



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

glav 2101-140

HARVARD COLLEGE
LIBRARY



FROM THE FUND OF
CHARLES MINOT

CLASS OF 1828

ГЛАСНИК

СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА

Ќњига XLVIII

СА ШЕСТ ЦРТЕЖА ТОПОГРАФСКИХ И ЧЕТИРИ ЛИСТА ЦРТЕЖА
ГЕОМЕТРИЈСКИХ

У БЕОГРАДУ

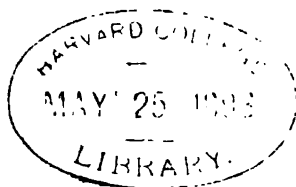
ШТАМПАНО У ДРЖАВНОЈ ШТАМПАРИЈИ

1880

~~IX, 222~~

~~Slav 1504~~

Slav 8101.33.40



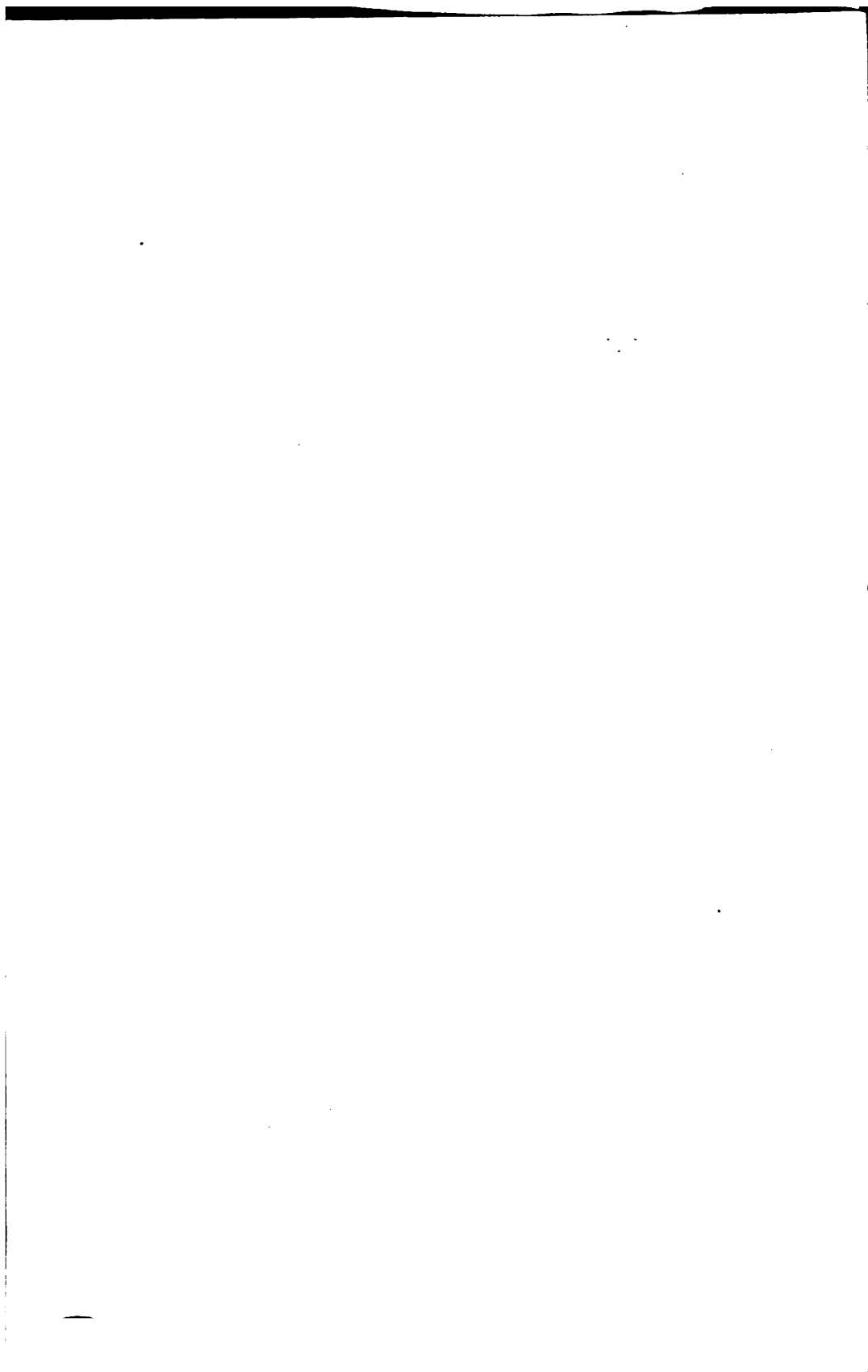
Minot fund.

ШТА ИМА У ОВОЈ КЊИЗИ

И ГДЕ ЈЕ ШТО

	СТРАНА
1, Српске области X и XII века, од Стојана Новаковића . . .	1
2, Грађа за новију историју Србије, од Јована Мишковића . .	152
3, Неколико хронолошких питања из српске историје, од Ивана Павловића	221
4, Соко-Бања, први метеорит у Србији, од дра Ј. Панчића . .	241
5, Анализе минералних вода у Србији, од С. М. Лозанића . .	273
6, Како дејствује калијум хидрат на тетранитро-дифенил-карбамид, од С. М. Лозанића	290
7, Дејство азотне киселине на дихлор. дифенил-гуанидин и суд-фоуре, од С. М. Лозанића	296
8, Примена кинетике на геометрију, од Љубомира Кљерића . .	299
9, Како се графичким путем одређује услов равнотеже између сила молекуларних и динамичких, од Љ. Кљерића	332
10, Како се геометријски постројава „Ламезанова површина“, од Љ. Кљерића	352
11, О православним српским старим и новим прејама у скадарском округу, од И. Јастребова	358
12, Јепископија зетска, од И. Јастребова	390
13, Садржај еермана католичком свештенству према митрополиту херцеговачком и босанском, од И. Јастребова	405
14, О имену Црне Горе, од И. Јастребова	419
15, Реферат арх. Н. Дучућа	427
16, Извештај друштвених изасланика за снимање живописних и архитектонских старина српских	449





СРПСКЕ ОБЛАСТИ X И XII ВЕКА

(ПРЕ ВЛАДЕ НЕМАЊИНЕ).

ИСТОРИЈСКО-ГЕОГРАФИЈСКА СТУДИЈА

СТОЈАНА НОВАКОВИЋА.

α.

Опште проматрање извора.

Извори, по којима нешто знамо о српској географији пре Немање, сачувани су нам у записима Константина Порфирогенита (који је међу 949—952 писао своју књигу *De administrando imperio*) и у летопису попа Дукљанина, који је у приморју зетском на латински преведен у првој поли XII века, из некаква словенског, никад после ненађеног рукописа. Константин Порфирогенит казује нам своје знање о нашим земљама тек у општим цртама, ретко се упуштајући у појединости. Летопис дукљански негде се слаже с начином казивања Константиновим, негде пак од њега одступа, упуштајући се већма у ситнице. Константин Порфирогенит је, по својој положају већ, црпао из најбољих извора, до којих се у Цариграду доћи могло¹; по дукљански је

¹ Да је Константин о овим стварима извештавао неко ко је знао српски, показује глава 34-та дела *de administrando imperio*, где

живео у приморју тих земаља, радио је своје дело у старости (*vim inferens meæ ipsæ senectuti*), и био је у прилици, да потпуно познаје земљу, о којој пише. Јер и ако су приче летописа његова о многим догађајима сметене или очевидна појезија — географско његово казивање свагда је доследно и верно, и у многим појединостима, о којима говори, сачувало је и за данашње доба реалне доказе о својој истинитости¹.

Имамо дакле два извора, један домаћи и један страни, и моћи ћемо их међусобно поредити, те им тако веродостојност утврђивати.

Трећи су извор нашега географског знања о земљама српским средњег века домаћи споменици, који се почињу с крајем XII, и с почетком XIII века већ обилато теку. Како се пластика земље не мења, и како је њезин уплив најпоузданији, у познању наших земаља, које имамо из ових споменика, наћи ћемо и треће, врло поуздано мерило за оне ре-

се за Требиње *Терговија* етимологише да је толико колико тврдиња, јер је место по себи утврђено (*ισχυρός τόπος*) и да су Ко на в л и толико колико кола (*ἀμαξία*), јер је место равно, и по њем се све преноси на колима. Исто то нам сведочи и глава 36, у којој се говори, како се По г а н и у словенском зову некрштени. Овакога етимологисања налази се још у њега.

¹ Најоштрији суд о Дукљанину јесте суд немачке критике. Е. Димлер га је изрекао у неколико речи овако: Krause (*Res Slavorum imperiorum occidentalis et orientalis confinio habitantium seculo IX. pars I. 1854.*) erwarb sich auch das Verdienst näher nachzuweisen (was Engel, s. 446, bereits behauptete), dass der Priester von Dioclea (regnum Slavorum) in die Zahl jener halb aus Sagen, halb aus kecken Erdichtungen zusammengeflochtenen Zwittergeburten gehöre, wie deren u. a. auch die Ungern und die Čechen in ihrem anonymen Notar und ihrem Hajek aufzuweisen haben. Man kann sie daher, doch auch nur mit der grössten Vorsicht allenfalls für die Sagengeschichte und für geographische Bestimmungen, aber sicherlich nie zur Erkenntniss historischer That-sachen benutzen. (Ueber die älteste Geschichte der Slaven in Dalmatien. Sitzungsberichte der phil.-hist. Cl. XX Band, 355).

султате, који нам изађу из поређенога казивања Порфирогенита и Дукљанина.

Но пре него што уђем у сав посао чини ми се потребно учинити једну разлику и показати узроке, за што сам овоме спису ставио наслов „српске области пре Немање.“ И Дукљанин и Порфирогенит, а нарочито последњи, говоре о догађајима политичким, и помињу племена и области, која су самостално учествовала у историјској борби за самостални живот. Видеће се, да је простор таквих области мањи не само од оне етнографске раширености нашега племена, коју данас видимо као резултат средњовековне наше историје, него да је нешто мањи и од онога простора, за који се може мислити, да су га Срби одмах заузели. Зна се, да је Србија очевине Немањине хватала само оно клупко планина, које се почиње на јужним границама садашње Србије. Мали народи, кад хоће да у области већих отпочну мучну борбу за своје самостално народно и политично биће, обично почињу тај свој посао из планина. Планине су у свако доба таким народима и колевка и последње уточиште слободи. Само ретко и за мало, у тренуцима особите растројености и пада народнога, издају и ови последњи бедеми. Али се у њима свагда брзо враћа изгубљена самосталност. Ако је српских насеља и било још онда око Београда, у равном Посављу, на доњој Дрини, у Косову пољу, по Метохији, по питомом Колубарју, она су била сувише на дохвату уређеној сили византијских војничких средишта, да би могла или развити свој засебан народни живот, или да би уз развијен могла пристати. Српска племена, дакле, пре Немање водила су двојак живот: једна су била непосредно потчињена средиштима византијским, и њих нити помиње Порфирогенит, нити о њима има шта писати по Дукљанин, она су изгубљена била за народни живот: друга су, заклоњена згодним земљиштем, свагда чувала

ма и сенку своје самосталности. Њихов рад је постао основа раду Немањином; њима припада историја до Немањића.

Да видимо, дакле, које су и докле су области тих племена.

Константин Порфирогенит спомиње поделу српских области на више места. Сва их је скупно др. Фр. Рачки у књизи *Documenta historiae croaticae periodum antiquam illustrantia*, која у Загребу изађе као *volumen VII* академског зборника *Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*. Ја ћу овде изређати у српском преводу оно што је за овај посао, једно за то што је оригинал у тој књизи лако видети, друго за то, што ћу га и ја у течају ове расправе чешће наводити.

Тако на стр. 274 читамо цитат из главе 32 дела *de administrando imperio*, да је цар дао Србима на засељавање земље, које се сад зову Србија (*Σερβλία* — Срблија) Поганија, Захумска земља (*Заχλούμων χώρα*) Требиње и Конавли (*τῶν Καναλιτῶν*), пошто су оне остале пусте иза Авара.“

На стр. 338 читамо цитат из главе 52 Константинова дела *Historia de vita et rebus gestis Basilii imperatoris*, у ком се спомиње, како су се од времена Ираклијева византијској власти потчинили „Хрвати, Србли, Захумци (*Заχλοῦμοι*) Требињани (*Τερβουνιώται*), Конављани (*Καναλιται*), Дукљани (управо Зећани), Неретљани (*Αρεντανοί*) и Погањани (*Пауανοί*), али како су се после са невеште управе испод те власти отргли“.

На стр. 405—410 читамо цитате из главе 30, 32, 33, 34, 35, и 36 Константинова дела *de administrando imperio*, у којима видимо поближе казано, који се предео разумевао под Дукљом (Зетом), Требињем, Конавлима, Захумљем, Неретвом или Поганијом и Србијом.

На стр. 416 читамо цитат из гл. 48 Константинова дела *de ceremoniis aulae byzantinae*, у ком видимо титуле, по којима се византијска државна канцеларија управљала главарима Хрвата, Србаља, Захумаца, Конављана, Требињана.

Босну спомиње Константин само у глави 32 *de administrando imperio*, где говори о местима покрштене Србије. Изређавши пет насељених градова Србије, помиње два у Босни, називљући је *χωρίον* (*ager, regio*). Босну је, дакле, он узимао као један део Србије.

Од летописа попа Дукљанина сада је најбоље издање дра Ивана Цричића (*Рора Dukljanina Ijetopis po latinsku i toga nekoliko i još nešto po hrvatsku. U Kraljevici, 1874*). У том издању читамо на стр. 11—18 у глави IX интересну причу о подели земље, придвенеу некојим начином уз име Светопуково, где су очевидне реминисценције на моравско доба и на мисију Кирила и Методија. Пошто је, дакле, летописац пренео ову радњу из Моравске у јужно словенство, наставља причу о Светоцуку у краће овако: „И би вољан краљ, да се, за спомен његова времена и владе, напишу границе свију области и земаља његове државе, еда би се знало докле је чије. Па сакупи мудре људе из свога краљевства, те им проговори о томе. Али се не нађе ниједнога, који би краљу знао што поуздано о томе рећи, те краљ посла мудре и племените људе папи Стефану и цариградском цару Михаилу, с молбом и тражбом, да му пошљу старе исправе, у којима су писане границе земаља и области. Кад су ти људи с исправама дошли, затеку краља у Дувну са скупштином, те се старе исправе прочитају, и по њима пове напишу, и у њима земље разграниче овако. Предео вода, које с планина на јужну страну у море теку, назове краљ Приморјем (*Maritima*); а предео вода, које с планина теку к северу и утичу у велику реку Дунав, назове

Србијом (Sumbra, Surbia имају рукописи, а и овај исти мало ниже Surbia зове оно што му је овде Sumbra). По том Приморје подели на две области, од Дувна (Dalmae), у коме је краљ тада становао и скупштину држао, до Валдевина (Винодола) назове Хрватском Белом или Далмацијом Доњом. Тој доњој Далмацији по вољи папе Стефана и његових изасланика постави као црквену власт митрополитску солинску цркву и потчини јој цркве (пеђају се поименце). По том земљу приморску од истог места Дувна на југ до Драча (usque ad Vambalonam civitatem quae nunc dicitur Dyrachium) назове Хрватском Црвеном коју зову и Горњом Далмацијом. И као што је солинску цркву прогласио за цркву митрополитску Доњој Далмацији, тако Горњој Далмацији прогласи за митрополитску цркву дукљанску по старим правима, и потчини јој ове цркве: Бар, Будву, Њотор, Улцињ, Свац (Suacium), Скадар, Дриваст, Пилот (Poletum), Србију (Sorbium), Босну (Bosonium), Требиње (Tribunium), Захумље (Zaculmum); а Србију, која се зове и Загорје (Transmontana), подели на две провинције: једну од велике реке Дрине до Борове планине (или до планине Бора — usque ad montem Pini), коју назове и Босном, а другу: од исте реке Дрине на исток до Лапљана, коју назове и Расом.“ У оваком смислу Приморје се и Србија помиње још у глави XIV, стр. 23. После се у глави XXXVI спомиње како је Самуило, цар бугарски, ударао на краља Владимира, како је узалуд опсађивао Улцињ, по том у љутини попалио Њотор, Дубровник и Приморје све до Задра, па се отуд преко Босне и Рашке повратио у своју земљу. За годину 1019 прича се у глави XXXVIII на стр. 47, како је цар Василије, покоривши Бугарску, покорио пода се и Босну и Рашку и сву Далмацију и Приморје, све до краја Доње Далмације. А и осим овога Рашка се као засебна провинција спомиње врло често у

Дукљанина, где год приповеда њезине променљиве, врло често жељом за засебношћу задахнуте догађаје према Приморју.

У глави XXIII стр. 29 помиње се жупанија Дринска, где се приповеда, како су за времена Чеславова ту потучени Маџари, који су напали и попленили Босну. По том се приповеда, како је Чеслав, радостан са те победе, исту жупанију Дринску дао јунаку Тихомиљу, који је маџарскога војсковођу убио, и како га је оженно ћерком бана рашкога. За тим се на стр. 46 приповеда, како је ћерка великога жупана рашкога Љутомира, која је била удата за Драгомира, брата краља Владимира, после смрти Владимирове побегла своје оцу у Рашку, па како је, не затекавши оца у животу, пошла к својим ујацима у Босну, те у путу у жупанији Дринској у месту Брусном родила сина, славнога по том Доброслава (Војислава).

Што се тиче приморских предела, они се у Дукљанина такође спомињу врло разгледно. Први специјалан спомен бива у глави XXX, стр. 38—39, где се приповеда, како је краљ Прелимир поделио своју земљу на своја четири сина. Најстаријем, Хвалимиру, даде, како ту стоји, област Зету с градовима и жупанијама; Болеславу (Пелиславу у гдекојим преписима) даде Требиње са жупанијама; Драгиславу даде Хумску земљу са жупанијама, а Превладу (Спеланку, Свевладу) даде предео Подгорје са жупанијама. У свакоме се томе пределу ређају поименце жупаније, из којих је састављен, што ћу и ја после засебно разматрати. Ову државу, из ова четири дела састављену, зове Дукљанин (стр. 41) тетрархијом, и поименце напомиње, који су краљеви целом том државом владали. На стр. 41 у глави XXXIV казује, како је краљ Хвалимир ту тетрархију поделио на три сина, давши једном Зету, другоме Хум и Требиње, а трећему Подгорје. Кад су Грци с Доброславом војевали, приповеда се у (глави

XXXVIII, на стр. 48), како је цар грчки слао људе, да погупе жупана рашког, бана босанског и кнеза хумског и да их склопе, да пошљу војску на Доброслава, уз кога су, како се види, били Зета, Подгорје и Требиње, као предели који се не помињу.

У горе наведеним врстама ја сам изнео само оно из поменутих писаца, што се тиче опште поделе и наименовања области. Сад ћу да пропратим све у целини, и да исцрпем у своду оно шта из овог казивања као суму научити можемо.

Константин Порфирогенит говори опширније о Приморју, и ако га поименце не спомиње, те се види, да га далеко тачније познаје. Дукљанин из Приморја помиње као засебне области: Зету, Требиње, Хум и Подгорје. Прве три палазе се и у Константина. Но Константин има још Конавле и има Неретву (Неретљане), коју један пут назива и Поганијом (Погањанима). Ни та два краја нису посве непозната Дукљанину, јер их и он спомиње, али у другом својству. Конавле Дукљанин има као једну жупанију области Требиња; Неретву пак као једну жупанију области Подгорја. Видећемо касније где су те области биле, и колико су хватале; тек је између Дукљанина и Константина главна разлика у Поганији и Подгорју. Константин никако не зна за Подгорје, а Дукљанин зна само за Неретву, а не зна за Поганију. Подгорје је доиста крај, који већ излази из Приморја, те га је теже било познати Цариграђанину, а много лакше попу мештанину. Под Неретвом Дукљанин очевидно разумева нешто друго него Порфирогенит. Дукљанин по том дели земљу на Приморје и Загорје (Далмацију и Србију), и казује знаке те деобе с дивном јасношћу. Константин већ о томе не говори толико, али се види из његових речи, да зна да је Србија од Приморја у планинама. У глави 30 de administ. imperio, на прилику, он поменувши

Зету, Требиње, Хум (као леву) и Поганију (као десну страну Неретве) и Хрватску вели, како је Србија врху (*εἰς κεφαλὴν*) свију тих предела, те се са севера граничи Хрватском, а с југа Бугарском.

У Загорју или у правој Србији Дукљанин јасно дели Рашку и Босну, и показује им границе. На једном месту се говори и о Дринској жупанији као о нечем самосталном. Константин, знајући добро за приморске провинције Зету, Бонавле, Требиње, Захумље, Поганију или Неретву, која је њему такође на море излазила, не зна већ ништа о Подгорју, којему ће се место видети између Приморја и Загорја, а место Загорја помиње и он Србију и узгред на једном месту Босну као део Србије. Али, као што се види, и он зна за Босну, и његова је Србија према томе и у тешњем смислу то исто што је и Дукљанинова Рашка. Све се дакле слаже, само што с једне стране остаје Поганија или Неретва, а с друге Подгорје у разлици.

Има још један моменат, који никако не смемо из очију испустити. Константин је, као што је горе поменуто, писао међу 949—952, те је износио пред свога читаоца моменат тога времена. Дукљанин је пак представљао стање може бити и два века од тога позније. Кад станемо поредити кругове појединих области, како их можемо познати из К. Порфирогенита и Дукљанина, видећемо, да се њих два само у крупнијим стварима слажу, у ситнијима пак разилазе. Томе појаву је први узрок, што цртају време раздвојено већим простором, пошто се у ситницама Дукљанина не може његово казивање разумевати као историчко цртање времена које описује него као субјективно цртање стања које је он сабом познавао, и које од онога првашњег није умео разликовати. У овоме су времену жупаније могле проглашавати се као области и натраг спадати на просте жупаније (што је

могло бити случај с Конавлима): области су могле ишчезавати и станати се с ближима или другим (што је могло бити случај с Неретвом или Поганијом). На ипак је сагласност управо толика, да задивљава.

Ако ли стање земаља, које излази из Константинова казивања и оно које нам црта Дукљанин, упоредимо с оним што видимо у доба, српским изворима осветљено, видећемо, да се са тим временом боље слаже излагање Дукљаниново, који је томе периоду и у ствари ближи. С овога, дакле, гледишта разматрајући, имамо у Константинову казивању у неколико старије, у Дукљанинову у неколико позније с потонјим немањинским периодом сагласније стање.

И ја ћу главни резултат извести, држећи се овога последњег, те стављајући у загради већ доде јасно карактерисане разлике Константинове.

Према казивању, дакле, Константина Порфирогенита и Дукљанина имамо од X до XII века ову поделу самосталних српских области:

Српске самосталне области деле се на Приморске или Загорске (Дунавске).

У Приморским се помињу: Зета, Требиње (с Конавлима), Хум (с Неретвом или Поганијом).

У Загорским: Рашка и Босна.

На средини је међу једним и другим Дукљаниново Подгорје.

Овим ћу редом прегледати, покупити и по могућности објаснити поједине географске знаке, које су нам ови и остали писци сачували, те ће се тако слика њихова казивања и сама собом упоредити са познатијим сликама из познијих времена, па и из данашњег.

β.

Поједине области.

1. ЗЕТА.

Шта се под Зетом разуме говори Конст. Порфирогенит у глави 30 дела de administr. imperio. Зета је близу градова драчких: Љеша (*Ἐλισσόν*), Улћина (*Ἐλκύνιον*)¹ и Бара. Допире до Котора, а с горске стране граничи се са Србијом. Јер од Котора почиње област Требиње, те траје до Дубровника. У глави 35 истог дела (Documenta 409) говори се о Зети, коју Константин увек Дукљом зове, ово: „Дукљом се зове тај предео по граду (*ἀπὸ τοῦ κάστρου*) који се и сад тако зове, а онде га је подигао император Диоклетијан, сад је пак пуст. Велики насељени градови у Дукљи јесу сада: *Γράδετα, Νουράδε, Λοντοδόχλα*“. Тако Константин; а Дукљанин у глави XXX стр. 38—39 помиње у Зети has jurranias et civitates: Lusca, Podlugiae, Gorska, Cupelnich, Obliquit, Prapratna, Cremeniza, Budua cum Cuseva, Gripuli.

Нека од ових места лако је наћи: нека су замeтенија. Да бисмо што пре поузданих тачака добили, те да би се по њима могло лакше тражити оно што је замeтено, ја ћу најпре изложити оно што је поузданије.

Константинови су насељени градови сви тамни, Дукљанин већ има разговeтних места.

Његов Cupelnich већ је добро познат. И. Црнчић у свом издању пише: „Језеру (т. ј. скадарскомe) на исток, тер покрај онога малогa језера читам Купионик.“ Коупљаник (потпуно правилна старија форма према садаш-

¹ Фр. Рачин, Documenta, 414.

њој Купионик) је. у време Душаново рачунао се у доњи Пилот, те га је као део доњег Пилота Душан дао цркви Арханђеловој¹. Дукљанин га, дакле, рачуна у Зету, а тешко би се под горњим именом могло мислити друго које место. — *Obliquit* (на другом месту *Obliquus*) меће др. Фр. Рачки у Црмничку жупу. Међу тим ја нити га нађох на томе месту у арх. Дучића опису Црне Горе, ни на картама, које имам пред собом. У осталом ако и има у Црмници какво место Облићи, као што спомиње др. Фр. Рачки, — не може бити у њему Дукљанинов *Obliquit* за то, што се старе географске записке не могу објаснити само голом сличношћу имена, већ се мора и остала, поглавито стварна сличност, изнаћи. Где треба тражити *Obliquit* показује прича Дукљанинова о краљу Владимиру. Кад се описује, како цар бугарски Самуило удара с војском на српскога краља Владимира, казује се, како краљ Владимир, нерад да се њега ради крв људска пролива, уступа на вис *Obliquus*. Цар бугарски опседне место; али видећи, да га не може узети, остави под њим један део своје војске, а он се крепе да удари на Улћин. Где је дакле све то могло бити? Цар бугарски дошао је с војском својом од Охрида. Скадар је био тада столица српска. Негде пред Скадром ваљало је сусрести цара, или бранити Скадар. Краљу се учинило zgodније уступити на вис *Obliquus*, који је цар опсадио, па отишао даље на Улћин. *Obliquus*, дакле, ваља тражити негде између Скадра и Улћина. На Кипертовој карти (издање од 1870) на путу међу Скадром и Улћином, а на аустр. ђен. ш. карти десно од тог пута код виса Тагабош, читамо *Oblika*. Не имајући никаквих описа тога краја не видим, је ли то село, или је вис; али не сумњам, да је ту остатак Дукљанинова *Obliquus*. На

¹ Годишњица П. Чуића, I. 210. Hahn, Albanesische Studien I, 141 пише *Korpelika* с растојањем од Скадра у 2 сахата.

вису, десно од пута скадарскога к Уљину, као на последњем изданку онога горског венца, који дели језеро скадарско од Јадранског мора, морао је бити град, у који се склонио краљ Владимир, и из кога је — како исти летописац прича — издајом месног жупана предат Бугарима. Тај град као место склонито (залеђем висовима планинским окренуто) спомиње се и у глави XLV, где се прича о Јаквинтином сину Ђорђу. На њ се беше дигао претендент Гоислав с грчким војводом из Драча. Ђорђе их је дочекао негде испред Скадра, али је изгубио битку, па се склонио у Облик. За тим непријатељи његови опсађују Скадар. За мене је дакле изван сумње, да је *Obliquus* — Облик и да је био утврђено место на јужној страни планине међу Уљином, Скадром и скадарским језером, коме залеђе горско и веза с планинама особиту знатност даваху. — *Pargatna* је данашња Папратница у црмичкој нахији у Црној Гори, што је већ познато. *Sermeniza* је место *Sermeniza* као што и пише у глави XXXIX. То је садашња Црмичка нахија у Црној Гори. Како су Папратна и Црмница, које су у садашњој Црној Гори у једној нахији, чиниле у старо време две жупе, биће јасно, кад кажем, да се и садашња црмичка нахија дели на две речне долине: Ораховичку и Црмичку (на аустр. ђен. карти и у Милаковића Грлици 1835. I, а Дучић је зове Глуходолском, Лимљанском реком, па Вировштицом). Папратна је хватала предео Ораховице. Стара је, дакле, подела више гледала на поделу природну. — Да су ова места: Облик, Папратна и Црмница овако једно уз друго на западној страни језера, види се и из главе XXXIX, у којој се казује, како су Доброслављеви синови изделили себи управу земље. Микала је добио *Obliquum*, et *Pargatnam* et *Sermenizam*. — За Црмницом долази *Budua cum Cuseva et Gripuli*. И ту је лако наћи Будву. За Будвом долази *Cusevia*, које се у глави XXXIX

пише Сиссеви. То није ништа друго него Чевџо, које се у старијих пише гдегде и Кчевџо'. Сиссева према Бчевџо претпостављало би у старијем језику *Кљуско*. — За *Gripuli* добро су опазили хрватски писци, да није ништа друго него Грбаљ. Према томе би *Budua cum Cisseva et Gripuli* гласило управо Будва са Кчевџом и Грбљем, и изашло би, да се у време Дукљаниново под Кчевџом морало разумевати много више него што се данас разумева. Осим тога наши извори и иначе се нигде не одликују потпуношћу, те би се овде под Будвом и Кчевџом могле тражити не две блиске и упоредне тачке, него две супрот положене тачке, једна из Приморја, а друга из планина.

Кад сад размотримо, колико хвата овај део који је познат, видећемо, да је само Купелник на источној обали језера скадарскога, а остали делови, да се почињући северно од Бојане редом нижу један до другог до под Котор и његове границе, осим градова у Приморју Бара и Уљина. Северну границу Зети у Приморју и Константин Порфирогенит изреком обележава до Котора, али без Котора. У овоме лепом географском реду налазим такође једно јемство, да је моје мишљење блиско истини.

Остале су сад од Дукљанинове Зете три жупе, којима се траг овако не налази, а које су на првом месту, пред Купелником; то су: *Lusca*, *Podlugia*, *Gorska*...

Што се помињу пред Купелником, и што је простором оних осталих жупа захваћена сва западна обала језера скадарскога до которских и требињских граница, то, мислим, да нас упућује, да те жупе немамо где на другом месту

¹ Тако пише н. пр. С. Милутиновић у *Пѣванни Црног.* и т. д. Лајпциг 1837 стр. 119, тако Д. Милаковић у *Грлици I.* 1835, 16 стр. Види и Срб. даям. магаз. за год. 1860, где су посмртна дела истог књижевника. Тако и В. Врчевић у *Dubrovníku št. dubr.* за 1871, стр. 115. Кчевџо нађох на послетку неколико пута тако написано у једноме допису из Никшића у „Застави“ 1879 бр. 23.

тражити, него од Купелника на север, а од језера на североисток.

Прва до Купелника долази жупа *Gorska*. На карти аустр. Ћ. ш. североисточно од Купелника налазимо *Zagoga rovt*. На Кипертовој онет карти на противној страни на левој обали Мораче видимо у турској области место Затогрица. У међама Купелника, што га Душав даде цркви Арханђеловој у Призрену, спомиње се Подгорь и међа Подгорьска негде у правцу североисточном, јер се помиње гора из које је изразла Гостила, која у таком правцу лежи. У ономе, дакле, планинском крилу, у ком су сада Хоти, па већ до Подгорице, која је може бити по имену што у свези с именом те старе жупе, ја бих био готов замишљати стару Горску жупу, пошто је, тако рећи, немамо где ни тражити, ако ту није.¹ — Ако је затим *Lusca* — Љешко поље или Љешанска нахија, како узима Фр. Рачки и за њим И. Црнцић², онда би *Podlugiae* морало хватати терен, који од онога не би био далеко. Да је *Lusca* — Љешанска нахија и да је до ње Подлужје видимо по томе, што се и ти предели још један пут помињу у глави XXXIX, где се приповеда, како су иза смрти Доброслављеве подељене његове земље на његове синове, па је Радослав добио *Lucsa* (ис : вој прилици место *Lusca*), *Podlugie et Cusceviin* (у једном издању *con*) *Vuduca*. Почињући дакле од Љешанске нахије долазило би Подлужје међу Љешанском нахијом, рачунећи у њу и овај угао међу Зетом и Морачом између Спужа и Подгорице, и Кчевом, а то би били Бјелопавлићи. И доиста у Бјелопав-

¹ А. Хилфердинг у Писмима о историји Срба и Бугара (превод М. Ђ. Милићевића) I. 50 стр. пише, »да је ова Горска жупа и данас кнежина међу Кастелнуовом и селом Драчем«. То би могло бити, кад би имало смисла тражити жупе зетске у пределу чисто требињском од вајкада.

² Први у делу *Ocjena izvora* 54.

лићима и данас живи јасно предање, да су се они некад звали **Лужани**. В. С. Караџић у „Примјерима српско-словенског језика. Веч 1857“ 76—77 наштампао је причу о постању Бјелопавлића, који су се ту населили пошто су, ради кетве неке госпође Јелене од лозе Немањића, коју су они рђаво прихватили у њену бегству од Турака, Лужани се сви између себе побили и ископали, осим једине женске главе Видосаве, која је пошла за Белог Павла, прадеда Бјелопавлића. Бели Павле се затекао у Лужанина Мрдака, оца Видосавина у служби. „Од тога се и дан данашњи онамо каже: „Да ћемо се поклат' ка' Лужани“, а мраморје гдје се год налази, особито по планини, зове се **Лужанско мраморје**.“ За Бјелопавлиће се истина зна, да су се тим именом звали још 1411 (Шуџић, Срп. споменици I. 104), а и иначе у генеалогичке народне приче није много веровати, али ће опет бити истинито оно у причи што се казује, да је у садашњим Бјелопавлићима живело племе **Лужани**. Томе можемо веровати не само за то, што се то казивање с Дуљаниновим именом *Podlugia* е тако згодно слаже, него и тога ради, што Вук на истом месту пише, да се у Бјелопавлићима приповеда, како се земља она, у којој сада живе Бјелопавлићи, прије боја Косовскога звала **Горња Превала** а доња да је била од Спужа доље к језеру скадарскоме.“ *Præevalita* па звала се скадарска област, али не пре боја косовскога, него пре досељења Срба. За чудо је ипак, колико се то имериско у народу одржало. Кад ове пределе српске можемо познавати по пространјим описима, каквих данас још нема, а у којима би било пописано све до ситница што се у народу у именима предела и мјеста, као и у причама о развалинама и осталим старинама сачувало, онда ће се и о овој ствари моћи више што па и сигурније наћи. Но ипак причање нам је Дуљаниново просуло доста светлости на опсег и унутрашњу

поделу старе Зете. Да видимо, како стојимо с местима Порфирогениновим, па ћу по том прећи на резултат.

Константин Порфирогенит спомиње дакле *Γράδεται, Νουγράφει, Λοντοδόκλα*.

Γράδεται Фр. Рачки у Documenta p. 415 под 79 тумачи упутом на Градац у Црној Гори. Али у самој Црној Гори има Градца четири у Љешанској нахији и у Бјелопавлићима (око Зете). Где је дакле онај? Тога ради и ради тога што је у Константина облик *Γράδεται*, ја бих радије мислио на Грађане, којим се именом зове читаво једно плоче у Ријечкој нахији. На сваки начина тешко би се где на другој страни осим предела тако обилна тим именом, као што је предео зетски, и могло тражити то име. За *Νουγράφει* Фр. Рачки (ор. citatum) мисли да треба да је написано *Νόυιγράφει* и да је Нови град. Али ништа не казује где је тај Нови град. На садашњи Нови (Castel nuovo) никако се не може мислити, јер он никад није био у Зети, а ови га писци својим границама, не увршћујући у Зету ни Котор, изреком из ње исписују. Не остаје, дакле, ништа друго, него мислити да се тако звао један од она четири Градца, које споменух у Љешанској нахији и у Бјелопавлићима. — Најтеже је за *Λοντοδόκλα*. Фр. Рачки наводи П. Ј. Шафарика Sl. starož. 1. 660 стр. који предлаже исправку читања: *τὸ Λόντο, τὸ Δόκλα* т. ј. *κάστρον Lonto et κάστρον Δ[ε]οκλα*. Сам Фр. Рачки мисли, да ће ономе Константиновом пре одговарати locum Lunta Linda, Scodrae ex orientali plaga, или још пре место Љута међу Перастом и Добротом. Ова друга комбинација не може се већ ни за то примити, што не одговара границама, јер је та Љута изван горе назначених граница Зете, те зетско место у њојзи већ ни за то тражити не можемо. Lunta, Linda ја не нађох на картама мени приступним. Шафариков исправак читања за то се не може примити, што сам Константин, од кога и сазнајемо за то место *Λον-*

τοδὶκλα казује за Дукљу, да је *νυνὶ ἐρημόκαστρον*, *μέχρι τοῦ νῦν ὀνομαζόμενον Διόκληα*. Не остаје ништа друго, него отворено признати, да за сад немамо баш никаквих знака, по којима бисмо могли изнаћи где је Константинова *Ιουτοδόκλα*.

У моме чланку „Земљиште радње Немањине“ у Годишњици I ја сам на страни 207 написао ово о Зети. „Ваља знати, да Зета није ишла до мора; она се није простирала даље од граница реке, по којој је име. Не само да Скадар није потпадао под Зету (бар у XII веку, који ми овде не престано имамо на уму), него је до северо-источних обала скадарскога језера допирао Пилот, као што ћемо одмах видети, још у XIV веку. Скадар дакле са својом непосредном околином као и остали крај југозападно од скадарског језера са Ботором и његовом облашћу ваља разумевати под Далмацијом краља Ст. Првовенчаног. У осталом морам напоменути, да се ова последња реиниценција старог имена Далмације већ у XIII веку колебала, јер најближи нашим биографима Доментијан, биограф св. Саве, причајући о поласку св. Саве у Јерусалим, вели: *и пришѣдъ из море диоклантиноско*, а његов прерађивач Теодосије, који припада XIV веку, има: *из западноу же море въ Диоклантиу пришѣдъ*.“

И Дукљанинове границе Зете не слажу се са Зетом Ст. Првовенчаног, али се слажу боље са Зетом Доментијана и Теодосија. Ни у Дукљаниновој Зети нема Скадра, ни Бара; она у осталом хвата североисточне обале скадарског језера до у планине, не зна се докле, хвата онај теснак међу скадарским језером и морем и велики део праве Црне Горе (без Врда), до под Ботор, до под Грахово, т. ј. до старе требињске границе, па оданде границама водопаће Зетине до више Дукље у Морачи и опет у пређе поменути подгорску

границу на страни источној од језера скадарскога¹. Овај последњи простор — област реке Зете с планинским падинама јесте права Зета, Зета најнепроменљивија; све остало зависило је онако како и данас зависи од разних политичких прилика.

2. ТРЕБИЊЕ (С КОНАВЛИМА).

О Требињу (*Τερβουνία*) говори Константин у глави 34-ој и каже најпре, како су Требиње и Конавли предео један и под једном управом. За тим говори како Требиње (*Τερβουνία*) на словенском језику значи утврђено место (*ισχυρὸς τόπος*) а Конавли (*Κοναλή*) како значи кола (*ἀμαξία*) с тога, што је предео раван, те се по њему сав пренос на колима врши. Што се овога тиче, већ је П. Ј. Шафарик у *Slov. Starožitn.* 658 опазио, да је К. Порфирогенит мислио при Конавлима на кола, а при Требињу на тврђу. При овом последњем могло би се премислити на нашу реч тврдињу или тврдину, коју последњу налазимо у Пуцићевим дубровачким писмима (Даничића Рјечник из књ. ст. тврђина). Ово етимологисање показује, како је Константина о овоме извештавао неко, ко је знао српски, па је чак хтео и очевидно романску реч Конавле, да домаћом етимологијом разјасни. Иначе у Требињу и Конавлима помиње Е. Порфирогенит ове насељене градове (*κάστρα οἰκούμενα*): *Τερβουνία, Ὀρμος, τὰ Ῥσσενα, τὸ Λουκάβετε, τὸ Ζετλήβη*. О границама так говори у глави 30 (Рачки Documenta 405) ово: Од града Котора почиње се област Требиње и пружа се

¹ У расписима пећске патријаршије био је адрес на Црну Гору с овом спецификацијом: *Κὲ βογосπασμὲ παχίῳ Цατίνῳ и κὲ надн-лѣн Подгорицѣ и Скадарѣ и κὲ племе Паштроскиѣ*. Гласник XXV, 44, по рукопису XVII века. Ту се види, како се памтила Зета и како се добро знало, да је права Црна Гора одломак Зете.

до Дубровника покрај мора, а својом планинском страном граничи се са Србијом.

Наш Дуќљанин у глави XXX, стр. 39 спомиње Tribuniam cum his iuraniis: Libomir, Vetanica, Rudina, Cruscceviza, Urmo, Ressenena, Drascviza, Canali, Gernoviza.

Прва, дакле, три Константинова места налазе се и у Дуќљанина, а друга два се у Дуќљанина и не спомињу; међу тим се сва остала Дуќљанинова, осим поменути три, у Константина не спомињу.

Да је *Τερεβουνα* то што и Tribunia, и да је то данашње наше Требиње, не треба ни спомињати. Шафарик у *Starožitnostima* 65) изриче мишљење, да данашње име Требиња постањем својим није словенско, као што се мисли, него илирско-латинско Tgavunia сложено из речи *trans* и *βουβός* (премда је тешко појмити, како би та једна половина речи гласила латински, а друга грчки), те да значи толико колико загорје. Миклошић у *Slavische Ortsnamen aus Appellativen*. II. Wien 1874 веже Требиње са словенским глаголом *трѣбити* у значењу *purgare* а особито *extirpare* (крчити), од кога корена има пуно имена мѣсних по свима земљама словенским. Пошто се и река онде зове Требињшtica, ја бих још радије везао име места за *трѣба* *sacrificium*, *трѣбиште* *altare, delubrum*, речи у староме језику добро познате. При такој етимологији могло би се објаснити, како је име месту постало, најлакше тим, што су Словени при насељењу затекли на том месту римска црквшта. Арх. Н. Дучић ми је казивао, да су на висовима око Требиња гомиле камења људским рукама натрпане, за које народ још тамно памти, да су биле некад за религиозну употребу. Неки су, тражећи благо, разваљивали те гомиле, и налазили су у њима костију, што значи да су у њима гробља староседелаца требињских. Кад је 1876 црно-

горска војска била на Гацку, писано је у једном допису „Истока“ (1876, бр. 76) о гомилама камења, за које веле да су стари жртвеници, а које се налазе у околини старог града Кључа на Гацку. О тим истим гомилама као и о жртвеницима говори и Ј. Памучина у Срп. далм. маг. за 1866 г. стр. 60 овако: „Жртвеници су били скупљено много камење на једно мјесто, које се сад обично зову гомиле. Које су породице биле имућније и јаче, оне су подизале много више гомиле; па о својим празницима свака породица ишла би на своју гомилу, и ту су се веселили, пјевали и играли се свакојакијех игара, као: уметали су се камена, скакали, трчали, рвали се и дизали тежине и т. д. На ове гомиле скупљали су се за сваке нужде, зборове и договарање; а имали су особиту гомилу, ће су се заклињали, и ова се звала клетвена гомила. И дан данашњи има једна, која се зове клетвена гомила. Ова је у округу требињском, у кнежини површкој, између Главског дола и Полица. — Наметне и приметне гомиле зову се оне, које су по народном ошћем суду, неком гроб од каменовања, где сваки пролазник још ло који камен примеће или намеће“. Плиније (Natur. histor. III. 26) спомиње у римској Далмацији град *Tribulium*. Тај римски град Миклошић (*Die slavischen Ortsnamen aus Appellativen*, II. 108) и Роскјевић доведоше у свезу с нашим Требињем. Но В. Томашек (*Miscellen aus der alten Geographie, Zeitschrift für österr. Gymn.* 1874, p. 654) држи, да *Tribulium* ваља исправити у *Tribubium* (према *Bilubium*, које ћу ја ниже помињати), које би значило три виса, и да ће га требати метнути на горњу Врљик у (од Книна југоисточно), куда доиста и упућују два града који се пред њим помињу, од којих је *Vignum* — код Дрниша, (у Биштању међу Книном и Задром) а *Andetrium* код Скрадина (у Мућу), дакле, као што се види, у пределу Далмације са свим супрот положеном пределу тре-

бињском. В. Томашек међу тим меће на место Требиња стацију *Andegba* (op. cit. 656) с којом другује и стација *Derba* (*Derua*), и коју Томашек меће у Дабар. На истом месту наводи Апијана, који зна за илирско племе *Δερβανοί*, које се Римљанима заједно с осталим Далматинцима покорило. Ја бих при *Derba*, *Δερβανοί* оставио на страну Дабар, који је своје име по положају места добио, па бих у тим именима — ако се само она положајем подударају са Требињем — гледао прве звуке нашега Требиња и места та у требињски предео метао, јер ништа лакше него да из оних римских или старијих имена тако звана народна етимологија садашња имена створи.

За Требињем, под којим се разумевала и непосредна околина самога места, долази у Порфирогенита *Όρμος*, с којим обично слажу Дукљанинов *Угмо*. Фр. Рачки пише, да је то у области Кривошија, но тамо има парохија и село Унирине (plur.) испод планине Орјена (по картама). Ништа се наличије не налази. Међу тим Унирине су сувише далеко од назива, који је сачуван у Порфирогенита и Дукљанина, а и Орјен се не слаже с њиме потпуно. Не може се, дакле, рећи да су у тражењу овога места били срећни П. Ј. Шафарик и његови следбеници. Али је донеста потпуно срећан био др. К. Ј. Жиречек, кад је у своме чланку „Настојање старијех Дубровчана око раширења границе“ (*Slovinac* 1879, br. 4, стр. 54 у примедби) идентификовао Порфирогенитов *Όρμος* са Врмом више Требиња. То се име потпуно слаже с грчким Порфирогениновим и с Дукљаниновим записом. Крџа налазимо у Даничићеву Рјечнику из књ. ст. с примером: ако би тко од људи од Белеке и од Крџа и од Трџина дошао у Дубровник (Mop. serb. 347, 349). Тај пример показује, да је Врм међу Билећем и Требињем. Др. К. Жиречек у наведеном чланку по још нештампаним дубровачким изворима,

које он у овај мах за издање спрема, спомиње жупу Врм с градом Ђлобукѡм. По томе су, дакле, у жупи Врму садашњи Корјенићи, те је Врма, старијег жупског имена, нестало испред племенског имена Корјенића. На аустр. њен. карти међу Требињем и Билећем, на десној страни Требињшнице, обележене су развалине града с назвањем Vгопо. Држим без сумње, да су то развалине старог Врма, Дукљанинова Угто и Порфирогенитова *Ῥομος*.

За Ормом је у Ђ. Порфирогенита *τὰ Ῥοσена*, које у Дукљанина гласи *Ressena*. Одмах се знало, да је то Рисан, па о томе и сумње нема.

За Рисном спомиње Ђ. Порфирогенит *τὸ Λουκάβετα*. Шафарик се колебао и мислио, није ли то неко херцеговачко село Лука, које је на картама нашао. Лук у има арх. Лучић у опису требињског округа у пределу Трећици, јужно од Требиња према аустријској граници, али је данас тешко наћи, је ли Шафарик ту исту Лук у на картама налазио, пошто села с таким именом има више. Фр. Рачки се не зауставља ни на коме месту, већ размишља, како би се повратило право словенско читање Порфирогенитовој записци, упућујући на Лукавец, Луковец. Оно село Лука у Трећици, за које мало час рекох, да се помиње у арх. Н. Лучића опису села требињске области (А. Хиљердинг, Боснија, Герцеговина и Ст. Сербја. 2-ое изданје. Ст. Петербургъ 1873, стр. 487—493), налази се на крају требињскога поља, правце јужно од Требиња, према аустријској граници. Осим тога имају Лучнице у пределу Бобанима, који је низ Требињшницу око Попова, у ком је ман. Завала. На племе Луково са селима Луково Веље и Луково Мало у Катунској нахији у Црној Гори, у коме су и Озринићи, и на Лукавице планину, источно од Никшића, више извора Мртвице — колико би она по имену најзгодније ушла у комбинацију — тешко је већ и за то мислити, што је обоје

географски са свим одвојено од требињскога предела, и мучно да је и онда у њ улазило. Не имајући потребнога опширнијег прегледа ја бих се за сад најпре одлучио за Луку јужно од Требиња, а ево из којих разлога. У тој Луци у Трећици крај требињског поља све показује трагове веома старе насеобине. Више села на вису налазе се развалине града, у селу је разваљена црква св. Петра, и старинско гробље. Та Лука јесте оно село Лука, за које је по народној традицији још М. Орбини забележио, да су из њега Немањини. Пошто је Лука од *Λουκάβετε* прилично различно, морало би се примити, да се град онда звао Лукавац, па да се после каквог средњовековног разорења ново насељено село прозвало Лука. Иначе би се тешко још где могло наћи толико сугласних знака у пределу требињском, те не знам, где би се К. Порфирогенитов град згодније могао наместити. За горе саопштене појединости о Луци дужан сам захвалити предусретљивој доброти г. арх. Н. Дучића.

Сад долази најтеже место из К. Порфирогенита. То је *Ζετλήβη*. Шафарик је мислио на Зету, али је и сам опажао да то не иде, пошто се Зета, предео самосталан, није могла увршћивати у област требињску. Др. Фр. Рачки напомиње, да би читање словенско могло бити Цвјетљиво или Цетолибо. Има доста село Нецвијеће и сад у требињском крају, одмах више Требиња, али ми изгледа сувише близу Требињу, да би могло чинити какво засебно средиште. Па доста имамо спомен у дипломи угарског краља Матије од 1465, којом је дао села нека братру Александру Дубровчанину, да је Нецвијеће у жупи Требињу, јер га тај краљ тако помиње. Ја бих пре мислио на долину реке Чепељице¹, једне притоке Требињштине, и још на Жлијебе, село и парохију северно од Херцег-Новога

¹ О Чепељци као о реци и пределу говори архимандрит пивски Арсеније, кога ћу ниже помињати.

(Castel-nuovo), али и ту смета то, што су се Жлијеби заједно с Херцег-Новим рачунали у жупу Драчевицу. На послетку би се још могло мислити на Cilipri место, јужно од Цавтата (Ragusa vecchia), које само на картама налазимо.

Од места, која помиње само Дукљанин, прво нам је на реду Libomir. Нема никакве сумње, да је то садашњи предео Љубомир, Требињу на северу, који се и сад држи као целина, и у њему је ових 11 села: Домашево, Мумали, Бртине, Угарци, Варе, Врхпоље, Брова, Брани-дол, Сјеница, Пијавице, Влашке¹.

За Љубомиром помиње се Vetanica. Хиљердинг (ор. cit.) опомиње на село Ватницу на Кипертовој карти у југоисточној Херцеговини. Фр. Рачки (Осјена 54) упућује опет на село Ватницу „над Клобуком у југоисточној Херцеговини“. То ће бити једно исто место. На садашњим картама (и у новој Кипертовој и на аустр. ђен. шт.) пише се то село Фатница, оно је на путу из Билећа у Столац. На другом месту спомиње Рачки Виталину. Виталина је жупа, која се у старим споменицима помиње упоредо с Бонавлима², налази се Бонавлима на југоистоку, а Дукљанинова се Vetanica спомиње међу Љубомиром и Рудинама. Да се Дукљанинова Vetanica никако не може тражити у Виталини, већ да је ваља тражити баш у планинама, где су и Љубомир и Рудине, показује ово место из Мавра Орбинија. Говорећи о границама хумским на стр. 393 његове књиге Il regno de gli Slavi, Pesaro 1601 Орбини пише: Da levante riman Rassia ch'è la gente di Trebigne, Rudine et Gazca; da ponente resta la ragione di Chelmo, cioè Popovo, Lubine, Glioubomir, Vetnica et Nevesigne, т. ј.: на истоку остаје Русија, или предели Требиње, Рудине и Гацко; на западу остаје предео

¹ Арх. Н. Дучић у Хиљердинга, ор. cit. 492.

² Види о том Даничића Рјечник под Виталина.

хумски, т. ј. Попово, Љубиње, Љубомир, Ветница и Невесиње. Дукљанинова је *Vetanica* поменута међу Љубомиром и Рудинама; Орбинијева се *Vetnica* спомиње међу Љубомиром и Невесињем. Ваља је дакле тражити међу Љубомиром, Невесињем и Рудинама. Поменух напред, да Хиљердинг и Рачки упућују на место *Watnitza*. Тако се место доиста налази на Кипертовој старијој карти, али веома јужно, међу Билећем и црногорском границом. У Роскјевића, на новијој Кипертовој карти и на аустр. ђен. штаб. налазимо не *Watnitza*, него *Fatnica* управо међу Љубомиром и Невесињем. „Паралелно с висоравнима Невесињем и Гацким, а јужно од њих шире се Дабар и Фатница. И једноме и другом је на северу Трусуна и Баба планина, а на југу Кубаш и огранци Љубомира планине. Као наставак Фатнице могу се сматрати кршне висоравни Плана и Корито“, пише Роскјевић у *Studien über Bosnien und die Herzegovina. Leipzig und Wien 1868*, стр. 52. Нема дакле сумње, да је тај предео у XII веку припадао Требињу, и да је то Дукљаниново *Vetanica*. Прави назив је Ватница (? Хватница), као што ме извештава г. арх. Н. Дучић.

После жупе *Vetanica* читамо жупе *Rudina*, *Cruseviza*, *Drazeviza*, *Canali*, *Gernoviza*.

Рудине зна се где су, и данас су двоје: Никшићске и Билећске. Прве су међу Никшићима и Граховом, друге око Билећа к северу и истоку. Арх. пивски Арсеније¹ казу-

¹ Овога архимандрита пивскога Арсенија кога сам већ једном помињао, испитивао је о Херцеговини 1803 и 1804 митрополит Стратимировић у Карловцима. Архимандрит ман. Пиве Арсеније био је прогуман ман. Хиландара, обнављао је и Пиву и Хиландар, два пут је био на хаџилаку у Јерусалиму, и био је родом из Пиве из Крушева од Ружића и Гоговића. Године 1803 и 1804 он је на Карловце увраћао се путујући два пут у Русију и натраг. Казивање његово, бележено руком пок. митрополита Стратимировића, које ћу ја и ниже наво-

јући о току Требишњице, овако разграничава пределе: „Требишњица рјека извире у Херцеговини испод предјела Билећа, и течет к западу, раздјељаја части предјелов, о деснују Рудине, о шујују Бањане. На 2—3 часа от врела стојит с рудинске стране монастир Добрићево (Воведенија) а с левија страни мало ниже монастир Косијерево (Рожд. Богородици)“. А мало даље о пределу говори ово: „Между Дабром и Чепелицом стојит предјел Рудине, којего главно мјесто јест Билеће с деснија страни рјеки Требишњици или паче више сеја рјеки стојашчеје“. — Крушевица је између Грахова и Бонавала. Како Грахово не долази поменуто, оно је онда (ако није забором прескочено, или ако се није мислило да нема особите вредности) или припадало Крушевици или Рудинама, или је међу обојима било подељено. За Крушевицу је забележено у чланку арх. Н. Дучића (ор. cit. 487), да је напоредо са Зупцима и Драчевицом увек уживала право унутрашње самоуправе. Шта је и где је Драчевица, налазимо врло јасно казано већ у Даничића Рјечнику књ. ст. У тој књизи под Драчевица пише, да је то жупа код Бонавала, у коју се рачунао и Нови. Краљ угарски Матијаш дао је братру Александру Дубровчанину три села у жупи Драчевици: Сут Стипан, Кутине и Мокрине. Ово последње је било под Турцима, јер арх. Н. Дучић у чланку горе поменутом (ор. cit. 488) спомиње у пределу Драчевици села Жвиње, Чепић, Лучиће, Пријевор, Игалу и Мокрине. Сут Стипан из дипломе краља Матијаша данас је Сушћепан¹ а Кутин се и данас онако зову². Мало на север од

дити, налази се у карловачкој патријаршијској библиотеци, и ваља ми захвалити пријатељској предусретљивости г. арх. И. Руварца, што сам се њиме могао послужити. Упореди Годишњину Николе Чупића, II. стр. 256, примедбу.

¹ Шематизам православне епархије божокоторско-дубровничке за 1876, стр. 23.

² Ibid. 24.

Новога има и сад на карти Драчевица (Dragewica). — Још нам је остала Герговџа. Да је то Жрновница, земља код самога Дубровника, сви су већ до сад лако погодили. Шта је пак „Влизу града Дубровника л'јепа жупа Жрновица“ читамо у Рјечнику, који је Богишић наштампао уз књигу прву свога издања „Народних пјесама из старијих највише приморских записа“ (Гласник II. одељ. књ. X, стр. 362), где се чита, да је то „име малога предјела одмах на исток од Дубровника при самоме мору. Предикат Жрновица долази само у пјесмама можда од неколико млинова, који се тамо налазе“. Из ове белешке видимо још и то, да се предео зове и Жрновица и Жрновница од старине, те да је Дукаљнинов запис Герговџа потпуно веран једноме облику живог језика.

Остале су на последак Бонавли. Константин Порфирогенит их пише *Kavalj*, Дукаљнин *Canali*. Италијански је и сад *Canali*. Из тога су у нас постала имена Бонавли и Бонавле обоје пот. plur. fem. (једно по деklinацији на њ а друго по деklinацији на а'). Како је име у наш језик ушло из романскога, то је одмах с почетка романско *Canali* схваћено као именица женског рода деklinације њ, према домаћим речима на лѣ. С тога ја облик Бонавли и промену на њ држим за старију. Позније је реч претурена и у деklinацију на а, али није са свим истиснута из деklinације на њ, пошто се и данас говори и Бонавли и Бонавле¹. Бонавле ће бити са свим погрешно. Предео је Дубровнику на југоистоку, на свакој карти обележен. Дубровнику на југоистоку долазе управо једно за другим Жрновница, Бонавли и Виталина.

И тако смо прегледали и сва забележена места тре-

¹ Даничић, Историја обалка, Београд 1874, допуне и поправки.

² Оп. cit.

бињске области. По местима потпуно поузданим, које од Требиња које од Зете, можемо границе овој области одредити с толико тачности, колико је само желети при тако оскудним изворима и при тако удаљеном времену.

Поуздано смо нашли, да су Будва са Кчевом биле најзападније жупе зетске. Од њихових граница почињу границе требињске. И доиста налазимо Рудине, Крушевицу, Драчевицу, Рисан као најисточније жупаније требињске, које се потпуно подударају са мало час поменутиим западним границама зетским; налазимо Жрновицу и налазимо Љубомир и Ватницу (по свој прилици с Планом и Коритом) као тачке, по којима се на северозапад и север може поуздано повући граница требињска. Она је дакле почињала с границом која је међа области рисанској и которској, пружала се дуж мора до под сами Дубровник¹, ишла је одатле право на север преко Требињштице међу Поповом (које је припадало Хуму) и Шумама (које су остајале Требињу), па је хватала границу планинску више вршева Љубомира, међама Дабра и Гацка, и тамо око Рудина хватала западну границу зетску. То је стара област Требиње с Конавлима. Није ништа чудновато, ако се она, подељена природним границама на две половине, на право Требиње (планине и равни око реке Требињштице) и на Конавле с приморјем и планинским падинама к мору окренутим — делила често на две засебне области, о којима нам каткад причају старе историјске белешке. У народа, као што је наш, тако претерано наклоњена к личном и племенском индивидуализму, за такв

¹ У глави 30 дела de administrando imperio говори К. Порфирогенит: τὸ δὲ κράτος τὸ Ραϋόνιον μέσση τῶν δύο χωρῶν πρόσκειται, τὴν τε Ζαχλοῦμον καὶ τῆς Τερβονίας (Рачки Documenta, 372.) т. ј.: град Дубровник је на средини међу областима Захумљем и Требињем. Веома је знаменито, да је исто тако писао М. Орбини на крају XVI века: Il confine trà Chelmo et Zenta è la città di Rausa. Il Regno de gli Slavi, 393. То се место наводи опширније у одсеку о Хуму.

је расцеп у самој пластици земље, на којој се населио, било и овде као и на другим местима, не тек довољно, него и сувише природнога узрока.

На послетку не треба сметнути с ума, да се границе областима према периодима времена мењају. По белешци М. Орбинија, која ће се тицати времена највеће силе хумске, област требињска је била много мања него што је видимо по *Дукљанину*. Свакојачко се и то колебање тицало предела планинских, у којима је сама природа нејасне географске границе поставила.

3. ХУМ (С НЕРЕТВОМ ИЛИ ПОГАНИЈОМ).

Кон. Порфирогенит оштро дели Хум од Неретве (или Поганије) и Неретву од Хума, и то следствено на сваком месту где год их помиње. У делу *Historia de vita et rebus gestis Basilii imperat* с. 52 (*Rački, Documenta 338—339*) помињу се три пут наша племена овим редом: Хрвати, Срби, **Захумци**, Требињани, Конављани, Зећани и **Неретљани** који се и **Погани** зову. Тако и у реду, којим се у делу *de administrando imperio* опсег разних наших области казује, видимо у глави 30 истина: Зету, Требиње, **Захумље**, **Поганију**, Хрватску, али се у излагању појединце води ред: Србија, **Захумље**, Требиње с Конавлима, Зета, **Неретва** или **Поганија**. К. Порфирогениту дакле никако није једно исто Хум и Неретва, већ их обоје држи за земље потпуно засебне, како ћемо одмах видети. Према томе ћемо и узети редом једно за другим — а поименце најпре Хум или Захумље.

Границе Хума читамо у глави 30 дела *de administr. imp.* (*Rački, p. 405*) овако: од Дубровника почиње област

Захумска, и пружа се до реке Неретве; с приморске стране граничи се Поганима, с горске Србијом¹.

¹ Оригинални је текст овога места у глави 30 знатно испречетан, што показује рђав смисао, као што ће се одмах видети. Оригинал о захумским и поганским или неретљанским границама гласи сад овако:

'Από δὲ τοῦ 'Ραουσίον ἀρχεται ἡ ἀρχοντία τῶν Ζαχλούμων καὶ παρεκτείνεται μέχρι τοῦ 'Οροντίου ποταμοῦ, καὶ πρὸς μὲν τὴν παραθαλασσίαν πλησιάζει τοῖς Παγανοῖς, πρὸς δὲ τὰ ὄρεϊνὰ εἰς ἀρκτον ἀπὸ δὲ τοῦ 'Οροντίου ποταμοῦ ἀρχεται ἡ Παγανία, καὶ παρεκτείνεται μέχρι τοῦ ποταμοῦ τῆς Ζεντίνας, τρεῖς ἔχουσα μὲν πλησιάζει τοῖς Χρωβάτοις, εἰς κεφαλὴν δὲ τῇ Σερβλίᾳ. ζουπανίας, τὴν 'Ράστοτζαν καὶ τὸ Μοκρόν καὶ τὸ Δαλέν. καὶ αἱ μὲν δύο ζουπανίαι ἤθουν ἡ 'Ράστοτζα etc. — — — ἀπὸ δὲ τῆς Ζεντίνας τοῦ ποταμοῦ ἀρχεται ἡ χώρα τῆς Χρωβατίας etc.

Већ граматички ред међу речима *ὄρειν'α εἰς ἀρκτον* и *μὲν πλησιάζει*, које сам подвукао, показује да је ред поремећен. Две су реченице започете, на недовршене и на недовршене друге две без почетка наведане. Овај неред осетио је и преводник, који је К. Порфириогенита на латински преводио, те је горе наведено место превео овако: *A Rausio Zachlumorum principatus initium habet, et protenditur ad Orontium flumen usque ora que maritima Paganis, montana, quae ad septentrionem Chrobatia, quae in fronte, Serbliae contermina est. Ab Orontio flumine Paganis incipit et porrigitur usque ad Zentinam flumen; et zupaniae habet Rastotzam et Mocrum ac Dalen; et quidem duae zupaniae, Rastotza ac Mocrum etc. — — A Zentina autem fluvio Chrobatia incipit etc.*

Кад се добро размотри овај превод, онда излази: да су Захумци граничили се с Поганима у Приморју, на северу с Хрватима, спреда или с чела (in fronte) са Србима. Али ако се узме на ум, да су жупаније поганске Мокро и Дувно (за које се изреком каже, како је *procul mari*); да се каже, да Поганија почиње од Неретве; да се каже, да Хрватска почиње од Цетине: онда је апсолутна немогућност, да се Захумци на северу граниче с Хрватима, пошто сам писац одмах за тим између њих и Хрвата меће Погане. Управо Захумци би се могли граничити са Хрватима на северу само тако, кад се на левој страни Неретве и у Дувну не би помињали Погани, а с горске стране се исто тако нису могли граничити и са Србима и са Хрватима, него или с једнима или с другима већ и за то, што се ниже за саме Хрвате, који се још северније од Погана помињу, каже, да се с горске стране према Хлевноу граниче са Србима. И за Зету и за Требиње и за Хрвате и за За-

Даље и ближе о Хуму говори Конст. Порепрогенит у глави 33 поменутог дела. „Садашњи становници Захумља (Ζαχλούμοι) — говори он на том месту — јесу Срби од онога кнеза, што је к цару Ираклију прибегао, а Захумцима су се прозвали по гори тако званој Хум. Иначе се на словенском језику Захумци зову они који станују иза горе. А у оној земљи се налази гора (βουνός) велика, и на њој два града Бона (Βόνα) и Хум (Χλούμ). Иза те горе извире река која се зове Бона (Βόνα), што значи

хумце стоји у оригиналу и у преводу, да се границе с горске стране са Србијом. Само за Поганију нема у преводу граница с горске стране, и само за Захумље стоји (у преводу), да се с горске стране граничи и Хрватима и Србима. Кад се удубимо у податке и у географјску слику, која је пред Константиновом памету лебдела, кад је писао главу 30-ту свога дела да *administrando imperio* — види се очевидно, да негде нешто не достаје, и да је текст његов у препису испрметан. У жељи да повратим бистрину овоме једином и драгоценом извору, ја сам помоћу географског положаја места успео (како ми се чини), да васпоставим прави ред речи у тој глави и да допуним што не достаје. Додао сам само у првој реченици један трећи падеж *τῇ Σερβλίᾳ*, а шта сам преместио, видеће се, кад се упореди. Ја дакле мислим, да горе наведене речи треба у оваком реду прочитати :

Ἀπὸ δὲ τοῦ Ραουτοῦ ἄρχεται ἡ ἀρχοντία τῶν Ζαχλούμων καὶ παρεκτείνεται μέχρι τοῦ Ὀροντίου ποταμοῦ, καὶ πρὸς μὲν τὴν παραθαλασσίαν πλησιάζει τοῖς Παγανοῖς, πρὸς δὲ τὰ ὄρεϊνὰ τῇ Σερβλίᾳ.

Ἀπὸ δὲ τοῦ Ὀροντίου ποταμοῦ ἄρχεται ἡ Παγανία, καὶ παρεκτείνεται μέχρι τοῦ ποταμοῦ τῆς Ζεντίνας, τρεῖς ἔχουσα ζουπανίας, τὴν Ῥάστοντζαν, καὶ τὸ Μοκρόν, καὶ τὸ Δαλίτ, καὶ εἰς ἀρκτον μὲν πλησιάζει τοῖς Χρωβάτοις, εἰς κεφαλὴν δὲ τῇ Σερβλίᾳ. Καὶ αἱ μὲν δύο ζουπανίαι etc.

Овим начином се све реченице или одсеци главе 30 о границама приморских земаља свде на један облик, и уклањају се све несмислице и сумње, које сам горе издвајао.

У исти мах се сад види и то, како је у латинском испао: *orapue maritima Paganis, montana quae ad septentrionem, Chrobatis, quae in fronte, Serbliae contermina est. Πρὸς δὲ τὰ ὄρεϊνὰ καὶ εἰς κεφαλὴν* значи управо једно исто, обоје ваља преводити са *in fronte*, али је преводника збунило с једне стране испрметан текст а с друге непознавање ствари и места.

добра. — Насељени су градови у земљи захумској ови: *Σταυρόν, Μοκρισκίκ, Ἰοσλή, Γαλουμαήνικ, Δοβρισκίκ.*

Тако К. Порфирогенит. Наш Дукљанин већ у глави IX помиње *Zasulmion*; у глави XXX пак спомиње се, да је Драгислав добио *Cherepanianam* (вариј. *Chernaniam*) *regionem et has iurpantias: Stantania, Papava, Yabsko, Lucca, Vellika, Gorimita, Vecenike, Dubrava et Debre.*

Где је које од тих места и како се слажу међу собом видећемо касније, а сад ћемо се забавити самим именом Хумске земље.

К. Порфирогенит зове земљу *τῶν Ζαχλούμων χώρα* или *χωρίων* или *ἀρχοντίκ.* Пошто невештину преписача у Дукљанинову тексту поправимо, изаћи ће, да он земљу зове: *Chelmaniana* или *Chelmania*. Мавро Орбини зове је *Chelmo*. Тома Сплеханин назива је *Chulmiae ducatus*. Најстарији хумски кнез Михаил зове се у писму Јовану X (*Farglati* III. 93) *Chulmogum dux*. Познији угарски краљеви, освојивши Далмацију, уписивали су у своју титулу и *Culme dux*¹. Наши споменици апсолутно се најчешће служе именом **хлѣмьскѣ**, т. ј. **хумскѣ**, што са свим одговара називу западних писаца. **Захлѣмѣ**, како је већ Даничић опазио, долази само у два споменика, у потписима краља Стефана Првовенчаног и краља Владислава, **Захлѣмѣ** или **захлѣмьскѣ** долази само један пут у летописима². **Хлѣмьска земља** пак јесте правилни и најчешћи облик који огромном већином влада у нашим споменицима — и који се и с називом Дукљанина и осталих западних споменика и писама најбоље слаже. Становници Хумске земље зову се у старим споменицима **Хумѣани** (Даничић,

¹ Dümmler E. Ueber die älteste Gesch. d. Slaven in Dalmatien. 377.

² Види Даничића Рјечник из књ. стар. под тим речима.

Рјечник из књижевних старина под *Халмаганини*)¹. Тражећи повод назвању *Хумске земље* не можемо сумњати, да се *хумска земља* прозвала тако по некаквом *хуму*, и да јој је тај *хум* био средиште, што нам већ сам назив и сама реч говори. Исто тако прочитамо то и у најстаријем запису о њој, који напред из К. Порфирогенита наведох. Остаје питање, има ли и где је онај Порфирогенитов *Χλοῦμ*, те да ли и останци или традиције од старина потврђују белешку *Константинову* онако као што је име ове области показује.

Да је *Χλοῦμ* — *хум*, и да *хумова*, *хумака*, *хумаца* и т. д. има у изобиљу по свој српској земљи, и да их се са саме карте неколико може набројати и у самој *Херцеговини*, познато је. Тога ради остаје, да се нађе које је између тих различитих *хумова* онај, о коме Порфирогенит прича, и по коме се од њих могла тим именом прозвати *хумска земља*. Лако је погодити, да нас у овом тражењу најпре могу интересовати они *хумови* који су око *Мостара*

¹ Ни дан дањи није ово име са свим изумрло, ма да му је стари значај потпуно заборављен. У Вукову Рјечнику читамо под *Умњаци*, како се тако зове „некакво племе негдје у Херцеговини (као што једни говоре на западној страни око Дувна). Кажу, да *Умњака* има највише закона римскога, али их има и турскога. Сви се носе као сељаци у Херцеговини и држе многу стоку (козе и овце), с којом највише, и љети и зими, живе по планинама; жене онијех који су турскога закона не крију се“. Г. М. В. Милићевић ми уступи своју белешку, по казивању некога Херцеговца записану, како у *Мостару* кажу: „Отишао у *хумнину*“ за онога, који је отишао од *Мостара* к мору, а „Отишао у планину“ за онога, који је отишао на противну страну од *хумнина*. Арх. Н. Дучић ми каза, да *хумно* у Херцеговини значи управо *жуно*, место већом питомошћу супротложеном оштрим планинским местима и да *Хумњацима* (становницима хумних т. ј. жупних предела) зову у планинама око извора *Неретве* Херцеговце, који лети из нижих и мору ближих предела Херцеговине стоку изгоне у те високе и пашом обилате плавине. С. Миаутиновић, говорећи о *жулишта* данас значи, записао је да се у „*Неретви жула* зове и *умнина*“. (Види *Историја Србије*. Лајпциг 1837, стр. 450).

и у опште на таком месту у Хумској земљи, где би могло бити средиште. Тога ради ћу оставити неколике белешке путника и домородаца.

Др. Ото Блау у својој књизи *Reisen in Bosnien und der Hertzegovina*. Berlin 1877, стр. 46—47 пише ово описујући пут Мостар—Суторина: „Кад се изађе из Мостара, брегови се на обе стране размичу, а Подвележ (с источне стране) узмиче у оштром углу, те се тако ограничава троугласто поље међу Мостаром и Буном, дугачко 2 сахата, а широко, на најширем месту, низа саму реку Буну, преко 2 сахата. И пут из Мостара, четврт сахата иза вароши, грана се, те један огранак иде југоисточно, право на Буну, а други источно у Благај. Кад се пређе Буна преко моста, више кога се у Буну још и Буница улива, пут се пење строго уза страну итд.“

Хилффердинг (Боснија, Герцеговина и Ст. Србија, 2-го изд. 29—31) долазећи у Мостар с противне стране из Приморја преко Требиња, налази најпре на Буну, и описује у њој дворе Али-пашине. За тим наставља: „Међу Буном и Мостаром простире се равно поље, с мноштвом коњских стаза и коловоза. С леве стране пута тече бистра Неретва, у коју утиче Буна, не далеко од дворца Али-пашина. Ако се окренете назад, смотрићете теснац, у који улази Неретва, пошто у се прими Буну. Ако погледате на лево, преко Неретве (управо на десну обалу Неретве), угледаћете го, кршан вис Хум, а ако погледате на десно, спазићете исти таки вис Столац, који је само предњи део великог горског ланца Вележа. На два сахата од Буне ти се висови с обе стране Неретве тако састају, да око реке остаје тек мала равница, на којој је с обе стране реке саграђен Мостар. — Мостар као варош добио је значај тек за Турака, пошто је опустео Благај, старо столично место херцеговачких господара, два сахата на исток од Мостара. Мостар се, као

што рекох, налази у уској долини међу горама Хумом и Стоцем“.

У „Срб дили. магац.“ за 1846 год. на стр. 134 пише С. Ш. (Серафим Шолаја) о истој ствари ово што иде: „Кад се човјек из Мостара упуту у монастир Житомишљање¹, иде се најпре измеђ два брда, од којих оно од истока зове се Столац, а од запада Хум, преко једнога дугачкога и равнога поља за два читава сата до Буне воде. На Буни има мост с тринаест ока или сводова, од самога тесаног камена сазидан, работа римска, и заиста тврда и знатна. — Ова река извире испод града Благаја, у ком је херцег Стјепан пребивао“.

Је ли Хум више Мостара с десне стране Неретве Хум Константинов? Врло би природно било тако помислити, јер је под тим Хумом један део Мостара, а Мостар је и данас средиште оној области, која се развила из старе Хумске земље, и која се по том прозвала Херцеговином. Тако су и мислили неки². Али да Хум на западној страни Мостара није *Xloum* Порфирогенитов биће јасно из овога:

1. Што је Порфирогениту, како ће се ниже видети, десну страну Неретве хватала жуна Мокрска, којој је сад траг у месту Мокром;

2. Што се на том Хуму не налазе останци од два града на два краја или крака његова, како по Порфирогенитову опису треба;

¹ То је низ Неретву, даље од Буне.

² Др. Ото Блау и сам пристаје уз оријенталски херцеговачки схематизам, штампан 1867. Оп. cit. 34--35 у приредби. Што он на том месту дели Хум и Захумље, разумевајући под овим последњим истину Херцеговину, и држећи, да је име Захумља од паланке Захлум (Залом на Невесињу), то помињем, да се види, како нетачно схваћена или нетачно забележена имена могу повући у погрешку, кад се остало, што за научно истраживање треба, не зна. Да је Залом од *Zaklum*, како мисли Блау, морало би данас гласити Заум или Захум, а то ни он не тврди.

3. Што Порфиригенит каже, да иза горе, на којој је град Х у м, извире вода, која се зове Б о н а, а тога ничега нема на Хуму што је врх западнога Мостара.

4. Није без значења, што се памти, да је Мостар нова грађевина, и да је средиште постао тек за Турака. М. Орбини је у своме *Il regno de gli Slavi*, р. 314 записао, да је Мостар основао *Radivoi gost che fu maggior domo di Stefano Cosaccia*.

Да је тражећи Константинову Бон у најприличније мислити на реку Буну, која се у горе поменутих описима ниже Мостара спомиње, близу је памети, па се већ и до сад тако чинило. Буну реку описује Роскјевих (*Studien etc.* 45) овако: „Буна извире као река обилата водом из једне камените пећине испод срушеног града Благаја, широка је скоро свуда на 100 корака, дубока је 2—4 стопе, тече правцем југозападним и текући у дужини 3 сахата, улива се у Неретву, где се преко ње налази каменити мост.“ Напред беше наведен цитат из описа Серафима Шолаје, који вели: „Ова река извире испод града Благаја, у ком је херцег Стјепан пребивао“. Хилфердинг (*op. cit.* 40—41): „Из Мостара у Благај ваља јакати три сахата. Кад се примакнеш планини, чује се из далека хука као од водопада. Попевши се на брдо, видиш реку, где с хуком и пеном ваља своју још свежу воду, обрћући неколика воденична кола; на обали њеној испод саме планине стоји гомила жалосних кућа с малом једном цамијицом без минарета. То је садашња варош Благај, у којој нема више од 30 кућа. На неколико корака од вароши путнику се указује позориште, пред којим се може стајати и стајати, али којега се човек нагледати никада не може. Планина се свршава огромном, правце стрменим гранитном стеном. Испод стене је природа образовала високу, пространу пећину, из које река потоком јури журећи се кроз пену и водопаде у долину. Ваља оздо

обићи вис, па се пузати уза стене кроз бодљикаво шибље по извијуганој, веома стрменој стази. Врх је виса обграђен високим, дебелим зидом од огромнога камења, са зупчастим кулама. Све то стоји готово у целини. Али су зграде унутра скоро са свим разрушене; на јединим, узаним вратима градским наваљане су гомиле камења, тако да се једва може у град проћи, али се коњ провести не може. То је стари град Благај, који је после херцега Степана и Турцима дуго био место за одбрану, али се с временом, како они веле, обаталио. У њему је до данас остао само још један топ; све је остале Али-паша пренео у свој драги Столац. Као и остали босански и херцеговачки градови град је тај тесан, толики колики је врх виса. Турци држе Благај као неприступан, и он је у старо време доиста могао бити неприступан; с три стране је вис правце стрменит, а с четврте северозападне стране, по којој смо се ми пели, пут је тако узак и стрм, да би ту неколико људи могло камењем зауставити и потући читаву војску. Ту су живели заповедници околнога предела. Доле, на извору Буне, у прекрасној долини образовала се трговачка насебина, која је, у хришћанско време, морала, без сумње, бити много већа“.

Оволико сам се зауставио наводећи опис Благаја, реке Буне и положаја Благаја за то, што мислим, да је садашњи Благај — *Хлоуμ* Конст. Порфирогенита. Први разлог ми је за то, што у садашњој Херцеговини нема ни једнога града, који би се боље од Благаја подударао с *Хлоуμ*-ом К. Порфирогенитовим. То је град на врху горе, испод које извире река која се зове Буна. То је старо и још незаборављено средиште хумске управе. Ту су традиције народне, које место као средиште обележавају. Што се град зове Благај, не треба уза све ово ништа да нам смета. У Јукићевом *Zemljopisu i pov. Bosne. Zagreb 1851*, стр. 55 читамо о Благају ово што иде: „Благај, иначе Херцеговина, тако прозва-

на од становања „херцег Шћепана“, као што народ приповиједа, лежи под планином Хумом¹, а кад врела ријеке Буне. — Град запуштен; кажу, да је у њему своје новце држао Шћепан херцег“. Хиљфердинг (ор. cit. 41) после горе наведеног описа Благаја додаје још ово: „У осталом у Благају нема ништа знаменито осим старих видина и чудноватог погледа на околину, на долину реке Буне с једне стране, а с друго на масу гора врх којих се диже тако названа Херцеговачка главица²“.

Јукић, дакле, истиче изреком, да се гора врх Благаја зове Хум³. Хиљфердинг исто тако приповеда, да се највиши

¹ Арх. Н. Дучићу није познато, да се планина више виси, на којој је Благај, зове Хум, већ он зна да се зове Бишина. И иначе је ово називање Јукићево усамљено. И за „Благај или Херцеговину“ арх. Н. Дучићу се чини, да је нетачно разабрано. Он би пре очекивао „Благај или Херцегов град“. У путописним запискама Јукићевим, које је штампао у Срб. даим. магаз. за год. 1842, стр. 66, налазим, како је ово Јукић дознао. „Прешавши ми преко моста — пише ту Јукић — запитам кириџију, одакле извире Буна? „Таман, вели он, испод Благаја!“ — А има ли гдјегод у Херцеговини град, шехер, или касаба, која би се Херцеговином звала? „Та, болан, то је Благај. И сад га једни зову Херцеговина; у стари земан шта је био Мостар? Ништа! Херцег Шћепан није био у Мостару, већ у Благају. И сад је град тврђи од Мостара, да би се мало поправио“.

² И ово се г. Дучићу чини необично, те мисли да би пре могло бити Херцегова главица.

³ На ово место у Јукића упућује и др. Фр. Рачки, Documenta, 415 под 61. Мало пре наведох, шта о том мисли арх. Н. Дучић. Знатно је што је Јукић и сам мислио о тексту Порфирогенитову и помишљао, да Хум може бити само врх Благаја. Тражећи Порфирогенитову планину Хлум он у Магацину срп.-даим. за 1842, 61 стр. говори: „Ја мислим, и шта више увјерен сам, да је тај Хлум она планина, која над Благајем стоји, из које извире река Буна“. Требало би, дакле, да се потврди, да се планина више Благаја или какав њен вис зове Хум. Одајући достојну хвалу Јукићевој заслуги, напомињем, да сам ја своје мишљење о положају Порфирогенитовог града Хума (Јукић и онако тражи планину) већ био склопио, кад сам навишао на ово његово место. Не напомињем ово што бих страховао, чија ће бити заслуга о проналаску Порфирогенитовог Хума (јер је то стар по себи лака), него више за то, што је резултат тврђи, кад су до њега дошао два писца, сваки самостално мислећи.

врх горе више Благаја зове Херцеговачка главица. Јукић каже, да се Благај зове и Херцеговина. Кад се сетимо да је Херцеговина име ниво, тек од друге половине XV века, да је оно чудноватим начином истисло из живота старије име Хумске земље и раширило се на већи простор, него што га је обично Хумска земља хватала — онда, васпостављајући на место тога херцеговског за старије, од друге половине XV века раније доба, свуда хумско име, имали бисмо Хумску главицу као највиши врх горе више Благаја, имали бисмо Хум, који се, по Јукићу, и до данас сачувао, и Благај или Хум по истоме. Садашњи, дакле, Благај — јесте *Χλοῦμ* Порфирогенитов.

Поред свега овога Благај је име старије од Херцеговине. Из Даничићева Рјечника из књ. ст. видимо, да се Благај спомиње 1423 год., јер је те године 1 Новембра војвода Сандаљ дао неке правце Млечанима. Али старијега спомена од тога нема. У осталом лако се могло средишњем граду име променити од Хума на Благај на у које доба.

Нашавши *Χλοῦμ* ваља још потражити и градић, који се звао *Βόνα*.

К. Порфирогенит под тим именом двоје спомиње: реку и град. За град каже, да је на једној планини, која се зове *Χλοῦμ*, да на тој планини има и град *Χλοῦμ*, да иза ње извире река Буна.

Три су пута, којим су Цариграђани могли стизати у Хум: сухим од Косова и од Скадра, и морем од Дубровника и осталих приморских места. С она прва два пута долази се Благају од Невесиња, и отуда је горски ланац који се спушта на леву обалу Буне и Неретве непресечен. Од приморја се такође долази на његов јужни крај који се спушта к левој обали Неретве. Тако виђен тај планински крај, који се од Благаја стере Невесињу и око Бакрачуше пружа низ Буну к Неретви, могао је К. Порфирогенит сматрати као

једну гору. С тога како на њој најосно Хум — тако нам ваља тражити и Бону.

А као што је река *Bóna* из Порфирогенитова дела садашња Буна, тако и град *Bóna* не треба тражити нигде на другом месту него више старог моста преко Буне, где се и сад неко месташце налази. У оном пределу негде, где је своје вртове и дворове подизао Али-паша, на каквоме вису, ваљаће нам тражити старог друга града Хума или Благаја — град Буну. Зар ће нас истраживања и описи, који више нису немогућност, и о овом обавестити¹.

Сад ћу прећи на истраживање појединих места.

Σταυρόν Профирогенитов јесте Стон на земљеузу, који веже полуострво Пељешац (Sabioncello). Једну је јепи-скопију свети Сава поставио **въ хълмскон земли з Стоне въ храмѣ прескѣтѣ богородице**². Та се црква и сад налази код Стона. Под Стоном је био као област сигурно цео полуостров. Пељешац (Sabioncello) звао се у старо време и Стонски рат³, и налази се Дубровнику на северозападу. Године 1333 уступљен је од краља српског Дубровчанима.

За *Μοχρισκή* Порфирогенитов др. Фр. Рачки Documenta 405, бр. 61 утврђује да га ваља читати **Мокрьско**. То чини и П. Ј. Шафарик, и не знајући где је то место. На Макарску, на далматинској обали северно од Стона,

¹ У Даничића Рјечнику из књ. ст. под Бона има примјер из 1422 год. о војводи Сандаљу, који гласи: **Пѣтъ мисланте имати въ Бонѣ на станикъ** из писма, штампаног у Пудићевим Српским споменцима књизи I, 169 стр. Да се не би мислило, да се то тиче Порфирогенинове Боне — напомињем, како је **въ Бонѣ** у горњем примеру погрешно на место **въ Босиѣ**, што се јасно види из писма бр. 291 на истој страни, па с оним из кога је пример, истога дана и по истом послу издатог. Оно **въ Бонѣ** дакле јесте проста штампарска или писарска погрешка.

² Даничић, Рјечник из књ. ст. **Стонѣ**.

³ Даничић, оп. cit. **Рѣтъ**.

не може се мислити за то, што се изреком каже, да је у Приморју Неретва граница, и за то, што се Макарска врло јасно наводи међу трима жупанијама Поганије као приморска жупанија. Тога ради се не може мислити ни на које место тако угодно као на Мокро, село и планину на десној страни Неретве, западно од Мостара, на југозападном крају мостарскога блата. Та равница Мостарско блато широка је 1, а дугачка је 2 сахата (Киперта и Блау-а *op. cit.* 192); само је зими под водом, иначе јој се вода губи у једној провали, те после извире под именом Јасенице са западне стране Хума (код Мостара). Исти тај предео звао се у XV веку Блатна жупа. Јер у повељи, којом краљ босански Стефан Остоја даје војводи Ђурђу и кнезу Вучићу неке земље, помиње међу осталим град Крушевац и Блатну жупу. Село Крушевац налази се на јужној страни равнице Мостарског блата и данас. Исти тај град Крушевац помиње се и године 1434 (Mon. serb. 378 Рјечник Даничића). Држим да њему припада и Gregorius Vapus de Bronch (Броћно) et Kriuscho, којег из године 1273 по некаквом угарском писму помиње Јукић у Земљопису стр. 55 у примедби. У своду географских бележака, које је Х. Киперт наштампао уз дело О. Блау-а *Reisen in Bosnien* итд. читамо на стр. 199, да су на месту Краљевинама, на средини јужне стране Мостарскога блата, ископавана стара гробља и оружје. Код Љутог доца, католичког парохијског места и код Биоградца налазе се развалине од града. Све је то у непосредној околини Мокрога и Крушевца. Да је тај предео припадао Хумској земљи, једва се може и сумњати. Што К. Порфирогенит каже: да се од Неретве почиње Поганија, не може значити, да се Поганија дуж целе Неретве граничила Хумском земљом, пошто исти писац и иначе у таким приликама само приморске тачке бележи. Дувно се до душе бележи као жупанија поганска, али је

Дувно широким планинским међама одвојено од Мостарскога блата. које по свом географском положају није ни с чим тако везано као с Хумском земљом. У њ дакле и по положају сажом и по јакој реминисценцији, сачуваној у два горе поменута имена мјсна, у планини и селу Мокром, за тим у развалинама, као у траговима јачега старог живота у том пределу, може се, како држим, за сад најпоузданије ставити Порфирогенитово *Μοκρισχίη*.

За *Ίοσλή* већ је П. Ј. Шафарик (а за њим др. Фр. Рачки, Documenta 415 бр. 65) добро истакао место Ошље, Стону на североисток, на обали украј великога пута. Босански краљ Остоја дао га је Дубровчанима. У Пуцића Писмима I. 50, пишу Дубровчани Ђурђу и Љешу Ђурашевићима, да ће дати кродъ на Ошлѣмъ или гдѣ ви реуѣте за колико конске потребѣ да прекродн се на Сандаљѣмъ земљу, ки иѣтъ влѣшъ и нашъ неприѣтѣлъ. Ваљда се мислило одатле ићи уз Неретву, те из ненада нападати унутрашњост Хумске земље.

За *Γαλουμαήνιη* Шафарик се (Slov. starož. I. изд. 654) домишљао, да је то покварено од Глумник или Глумница, и помиње у Босни неко место с оваким именом. Самога места ради мислио је на Залом невесињски, који је на ондашњим картама писан Salum. Др. Фр. Рачки (Documenta 415 бр. 66) упућује још, да ли није *Γαλουμαήνιη* — Галиуѣниѣ. Али нити има Глумнице нити Галичника у оном делу садашње Херцеговине, у коме ми можемо тражити жупе старе Хумске земље. За Залом држим да је сувише удаљен од назива Константинова, којег записке, кад се нађу, обично се далеко боље подударају са садашњим именима.

У драгоценом топографском и статистичком материјалу, који је Х. Киперт у књизи дра Влау-а *Reisen in Bosnien und der Herzegovina*. Berlin 1877, стр. 195—224 из босанско-херцеговачких католичких шематизама прикупио

налази се у католичкој парохији¹ Храсну (која се налази западно од Љубиња на левој страни. Неретве, северно од горе показаног Ошља) место Глумине. И по саглашавању са записком Порфирогенитовом и по положају северно од Ошља има разлога држати, да је ту био *Γαλουμαήνικ*. На жалост места сад нема забележена нити у каквој карти нити у путопису; за њ се зна само из поменутих шематизама, нити се зна, има ли у њему каквих старина, и на каквом је месту. Из истог извора могу још поменути село Гламчевице у пределу Дубравама, негде на североисток од Почитеља, али је много више изгледа, да су Глумине — *Γαλουμαήνικ* него да би то биле Гламчевице. — Уза све ово изнећу још једну хипотезу. На аустр. ђен. шт. карти забележено је, да се коса Кубаша (планине између Љубиња и Стоца), која се спушта низ Брегаву ка Стоцу, зове Комање брдо, и да на њеном окомку, који се спушта к Брегави, има и село Комање брдо. Ако је назив тачно на карти забележен, онда би се, на случај да Глумине не би могле бити *Γαλουμαήνικ*, могао тај град тражити у старијем имену Стоца, које се могло сачувати у имену те косе и тога села. И опет потпуно решење мора чекати тачнији опис свију места и старина у Херцеговини.

Још нам је остао Порфирогенитов *Δοβροισκικ*. П. Ј. Шафарик је мислио, да то ваља читати Дабрск (Дьберск) и да је то садашњи Дабар у Херцеговини. Др. Фр. Рачки (op. cit. 415, бр. 67) утврђује читање у Дьберско, Дьберскъ, према делу Миклошићеву Die slav. Ortsnamen aus Appellat. Али међу свима именима произведеним од апелатива дьберъ, која Миклошић на том месту у Срба и Хрвата наводи, нема

¹ У том је крају врло мало католика; за то парохија овде значај читав предео.

ниједнога произведенога наставком *сжъ*, ма да је Дабара доста, за које се од старине зна. С једне стране то, а с друге што бих и место дъ очекивао или *дѣ* или *ди*, као што Миклошић и помиње на истом месту *διβλη, διβριτα* — не бих мислио, да се ту мисли сад познати херцеговачки Дабар испод Трусице, северисточно од Љубиња, источно од Стоца. Горе показани Кипертов свод католичких шематизама има место Добрича које се пише одмах иза Отања (Отња?), које је на картама Нотанј. По томе ће оно бити јужно од Почитеља, негде на бреговима, који су при утку Брегаве у Неретву, на десној обали Брегавиној. Таки положај на путу међу средиштем и приморјем, изгледа ми нарочито згодан за место, које помиње Порфирогенит. На сваки начин би вредно било разгледати само место и старинске останке у њему; па ако се тако не би могла ова хипотеза посведочити, лако је на досадашњу се вратити.

Кад зберемо све у једно, што од Кон. Порфирогенита сазнајемо, он нам је осим граница Хумске земље казао на једном месту два, и на другом пет, свега седам градова из те земље. После напред изложеног истраживања о положају тих градова, ми видимо, да су ти градови: Хум (сад Благај), Буна (код моста преко Буне), Стон на уласку у Пељешац, Мокрско или Мокро, западно од Мостара, једино место и предео које Кон. Порфирогенит спомиње на десној обали Неретве, Ошље у приморју испред Стона, Глушиник (сад Глумине) у пределу северно од Ошља, око Крупе, на левој страни Неретве, и Добрича (Добрско) на десној страни Брегаве у Почитељском крају. Као што се види, места иду приличним редом, и сва су око Неретве у оној географској целини, коју нам је Кон. Порфирогенит напред као Хумску земљу обележио.

Ову слику, добивену из бележака Порфирогенитових,

ваља нам сад упоредити с белешкама Дукљаниновим, и из њих је попунити.

Дукљанин у Хумској земљи спомиње девет жупанија.

Од њих само за две *Stantania* и *Dubrava* могао бих с извесношћу потврдити да их је и К. Порфирогенит поменуо. Жупанија *Stantania* јесте жупанија Стонска, а то је полуострво Пељешац или Стонски Рат. Дубраве су горски предео на левој обали Неретве, међу Брегавом и Буном. За тај предео мислио сам мало више, да му као средиште К. Порфирогенит спомиње град *Dobroslav* за који сам ја мислио, да га ваља тражити у Добричи, у горе поменутом пределу. Остаје још седам жупанија, поименце: *Parava*, *Yabsko*, *Lussa*, *Vellica*, *Gorimita*, *Vesepike* et *Debre*.

Неке је и од ових жупанија лако наћи, т. ј. толико су познате, да их не треба ни тражити; неке су и данас замршене, и тешко је одлучити, да ли за то, што су имена промењена, или за то, што је преписивање прваши запис пореметило, или, на послетку, за то, што ми те земље још сувише мало у потанкостима познајемо.

Прва од горњих жупанија, *Parava*, позната нам је је свима. То је Попово, предео око доњег тока Требињштице. У Попово броји арх. Н. Дучић ових двадесет села: Пољице, Седлари, Грмљани, Звала (манастир), Орахови до, Чваљина, Равно, Дврснице, Орашје, Чаваш, Веља међа, Струјићи, Галечићи, Величани, Дубљани, Драчево, Дријењани, Мрковићи, Туље, Жаково. Многа од њих налазе се на аустр. ђ. ш. карти, те могу показати простор те старе хумске жупе.

За *Yabsko* је др. Фр. Рачки (*Oscjena izvoga* 59—60) мислио, да је погрешка место Гацко. Та се погрешка може лако протумачити у преписима и оригиналу латиницом писаним, и тим пре, што се ниже као хумска жупа спомиње

Да бар, који је такође на источној страни Хумске земље. Држим, дакле, и сам, да се за сад не би могло наћи тумачење од свога боље¹.

За Лук у спомиње на истом месту др. Фр. Рачки, да се налази у листини босанскога краља Стјепана Остоје (у оној истој, по којој сам мало више Блатну жупу помињао) где се изреком вели, да је „с оби страни Неретве“. За тим се помиње у писму краља Матије Корвина од 2 Нов. 1465, јер том повељом краљ Матија даде 8 *Лаци* 8 *хумског* *земан* три села: Неризи, Гнилишта, Лозицу (Mop. serb. 494). Мислећи, где би било угодно тражити Лук у, уставно сам се на пределу око и више Габеле у доњој Неретви. Ту сам, на левој страни Неретве, међу Утовом и Брегавом нашао на аустр. ђен. к. село Лознице, за које мислим да ће бити стара

¹ За Гацко, као најисточнији предео хумски види се, да није увек припадао Хуму. Орбини, *Il regno de gli Slavi*, Pesaro 1601, 398 пише: *Il confine trà Chelmo è la città di Rausa; et poi l'è una croce fatta in una pietra grande in Ombla sopra Prievor, et è un luogo Noncila là doue è una gran pietra con il segno; et poi va verso Rudine et in Gazca è fin' à Suziescha. Da levante riman Rassia, ch'è la gente di Trebigne, Rudine et Gazca; da ponente resta la ragione di Chelmo, cioè Popovo. Lubine, Gliubomir, Vetnica et Nevesigne.* И на стр. 264—265 истог дела приповеда се, како су људи бана босанског Стевана, који је држао Хум, нападали на српске земље, поименце на: Требиње, Конавле, Гацко, Рудине, докле се Душан у Грчкој с војском б. вно. И из тога, а иначе из пеле историје види се, да је Хум, потпадајући час под Босну час под Србију, више био у заједници с Босном, као што је Требиње, наседајући се на Зету и њене границе, више било у заједници са Србијом. У горе поменутом цитату Требиње се, као што се јасно види, и помиње заједно са Зетом. Сућеска, која се помиње, јесте једна од првих притока Дрине с леве стране, и линија је њенога тока Гацкоме на североистоку, изворном пределу Неретве на истоку. Архивски Арсеније ово је казивао о тој Сућесци: „Ниже планине Вучева утиче у Дрину с левија страни при мјесту Ђурово рјека Сутјеска, која истичет из восточнија страни гори Грдеља при древнем градје Сутјеска. От Ђурова на 4 часа стоит град Фоча“. За Неретву је исти архимандрит казивао, да извире „от западнаго бока гори Грдеља“.

Лозица. Осталим трима селима не можемо наћи трага ни на карти ни у списковима. Али и по овом једном знаку држим да „Луку с оби страни Неретве“ ваља метнути на тај крај Неретве.

Сад су на реду две жупе, око којих је такође мање светлости. У тексту је: *Vellika Gorimita*. Неки су поправљали и читали *Velika gora, Imota*, као што је М. Орбини чинио. Пејачевић је (цитат у Шаф. *Starož.* 655) читао Велика гор, Имота. То би водило или ка Имоски (који је могао спадати у Порфирогенитову Поганију) или на Имотицу, место једно у хумском приморју, на исток од Стонског залива, на југоисток од Клека. Др. Фр. Рачки (*Осјепа* 54) узима Велику као засебну област, којој се име у Дукљанина добро сачувало, али јој не одређује положаја, а о Горимити мисли, да је место Горица која се налази у нахији Љубушкој. С првим се и сам слажем, те ћу покушати, да Велици положај одредим; о другојме ћу ниже говорити засебно.

У Миклошићевим *Monum. Serbica* 224—225 наштампано је писмо, којим Стефан Дабиша, краљ босански, даје својој кћери Стани „наше село господско з хльмски земли, з име Келнске сь ксьми правьм котлри и мекми“. То се место налази и данас на аустр. ђен. шт. карти на Требижату више Љубушкога а ниже Тихалине. У њему је од 1837 католичка парохија за више села из околине, поименце: Вељаке, Шиповачу, Војниће, Доле, Клобук, Шиљавишта (?), Витину, Граб, Оток, Вашаровиће, Грабовник и Пробој¹. Осим 27 мухамеданских кућа у Витини, све су остало данас католици. С тога држим, да би на ово место, у долини Требижата, ваљало поставити Дукљанинову жупу Велику.

¹ Киерт у др. Баау оп. cit. 207.

Рекох већ, да Gorimīta по др. Рачком ваља исправити у Горица. А то место меће Рачки у Љубушку нахију. Држ. и, да се то може примити, пошто се и данас иза католичке парохије Вељака, одмах на север (мало према западу, Имоскоме на југоисток), налази католичка парохија Горица, која је до 1831 била заједно с пределом Посушјем, који је Имоскоме на запад, а Горици на север. Да је Горица старо место, о томе сведоче многи остатци старина онде сачувани. Из горе показаних извора казује нам Киперт (у делу Влау-а горе нав. 206), како се код Горице налазе развалине старога града; како се 1858, кад се зидала црева, употребило на 200 комада старога гробнога камења, како су год. 1856 на северном крају старога гробља нађене развалине старога купатла с врло лепим мозаичким патосом. Све ме то упућује, да ће на томе месту бити стара Горица. Но пошто је овај предео са свим близу Имоскоме, то мислим, да би се читање Орбинија Velika Gora, Imota место Vellika Gorimīta могло у неколико примити. Ја бих, то јест, име жупаније Vellika у Дукљанина оставио недирнуто, али бих Gorimīta раздвојио, па читао Gora Imota, или у целини Vellika, Gora, Imota.

Сад је на реду најтажније име, име Vesenike. Др. Рачки га је прешао Ћутом, не предлажући никаква читања. Пејачевић је из непознатих узрока то читао Вечеригорје¹. Орбини има тако исто. Међу тим до сад се није сазнало ни за какво место у Херцеговини, које би се тако називало, нити је мени у тражењу и размишљању пошло за руком наћи што, чим би се ово питање могло осветлити. Једини ред, којим своје жупе Дукљанин ређа, могао би у неколико помоћи нам. Дукљанин помиње Стон (Stantania), за тим Попово, које за њим на северонисток долази, за тим

¹ Цитат у П. Ј. Шафарика Slov. starož. 655.

Гацко (Yabsko), које истина на реду за Поповом не долази, али је скок на најдаљи крај на североистоку, за тим Лука (у околини Габеле), за тим Велика (сад Вељаци) на десној обали Неретве у долини Требижата, за тим Горица (Gorinita) у истом правцу. За Горицом — Имотом долази Весенике, а за њим Дубраве, које су на левом брегу Неретве, па за њима Дебгет. ј. Дабар, који је Дубравама правце на исток, планином Ргудом од њих одвојен. Ако је, дакле, пазити на ред, што је свуда до сад показало се од значаја, онда Весенике ваља тражити међу Горицом и Дубравама, а то је у Броћном, на десној страни Неретве, међу долином Требижата и равницом Мостарскога блата. О Броћном казао је архимандрит пивски Арсеније ово. „**Паки отъ Мостара, по Неретви ходаше на 4 часа съ десныи strany стонтъ предѣлъ Бротна¹ (околу Блата) и Бекѣа, въ конхъ кошаа частъ обитателен Римскаго закона Христѣани сѣтъ**“. За Бекѣју (изговара се Бекѣја) казао ми је г. архим. Дучић, да је предео у долини Требижата и око Љубушкога. Како су у Броћном махом католици, Киперт је из шематизама покупио приличан број имена месних, али у њима не нађох (op. cit. 200—201) ништа повољно за размршај овога питања.

Остала је још жупанија Дебгет, за коју не може бити сумње, да је исто што и данашњи Дабар, те тако је и претрес Дукаљанинових жупанија завршен.

На реду би било извести суму истраживања и показати границе Хумској земљи, али ћу то учинити тек пошто најпре прегледам, шта је Б. Порфирогенит под Неретвом или Поганијом разумевао.

¹ Тако је записао митрополит Стратимировић, тако (Brotnja) препоручује и О. Блау, op. cit. 39.

*

По напред исправљеном тексту Порфирогенитовом о Поганији он казује ово што иде :

„Од реке пак Неретве почиње Поганија и пружа се до реке Цетине. Она има три жупаније: Расточку или Расточу (*Ράστωτξαν*), Мокро (*Μόκρον*) и Думно (*Δυμνιο, Δαλέν*). Са севера граничи се Поганија Хрватима, с горске стране (озго) пак Србима. Две јој се жупаније, поименце Расточка и Мокро, пружају уз море, те се баве и о риболову; а Думно је далеко од мора, те се становници баве о обрађивању земље. С Поганима су у суседству и четири острва: Млет (*Μέλετα, Melita*), Корчула (*Κορχύρα*), Брач (*Βάρτζω, Brattia*) и Хвар (*Φάρος, Pharia*), најлепша и најплодовитија, на којима је много пустих градова (*ἐρημόκαστρα*) и лука (ливада), те они и на њима станују, стоку гаје, и од тога живе“. У глави 36 познатог дела de administrando imperio говори Е. Порфирогенит још ово о Поганима: „Земљом у којој сад живе Погани пређе су владали Римљани, које је цар Диоклитијан из Рима у Далмацији населио. Погани пак доводе своје порекло од некрштених Србаља, потчињених ономе кнезу, што беше прибегао к цару Ираклију. И ту земљу су били Авари пода се покорили и опустили, па ју је цар Ираклије на ново населио. Погани се пак зову, што нису хтели да се крсте кад и сви остали Срби, јер се тим именом, Поганима, на словенском језику зову људи некрштени. Римским се пак језиком земља њихова зове Арента (Неретва), те јој Римљани и становнике Арентанима (Неретљанима) зову. Насељени су градови у Поганији: *Μόκρον, Βερούλλια, Ὀστρωκ* и *Λαβίνετξα*. А још владају овим острвима: острвом Корчулом (*Κούρ-хра ἥτοι τὸ Κίκερ*), на коме има и град, острвом великим Млетом (*Μέλετα ἥτοι τὸ Μαλοξεάται*), који свети Лука спомиње у делима апостолским, именујући га Мелитом, на

ком је змија ујела св. Павла за прст, а он је после ватром спалио; острвом великим Хваром и острвом великим Брачем“.

Осим острва, који су са свим познати, остала нам места такође неће задавати муке, јер су у пределу већма приступном и испитаном.

За жупанију *‘Ράστορξαν* већ је П. Ј. Шафарик (Starož. 656) тврдио, да је то Расток, сад мало језеро западно од Макарске, недалеко од Вргорца. Вода тога језера у свези је с водом реке Требижата у нахији Љубушкој, јер кад у Требижату вода у пролеће нагло опадне, у језеру Растоку воде нестане, и земља се после засејава¹. За то се сигурно и зове Расток. Др. Фр. Рачки (Documenta 414) понавља тврђење Шафариково.

Μόκρον Конст. Порфирогенит помиње два пут, као насељен град и као жупанију. П. Ј. Шафарик, на истом месту, каже, да је она одмах на север у околини места Макарске, које се само негда Мокро звало. Др. Фр. Рачки (Documenta 414, бр. 48) попуња број писаца, који Мокро спомињу и тако га зову. *Bulletino di archeologia e storia dalmata. Spalato 1878*, р. 186 утврђује положај старе Макарске² на месту по миље на запад од садашњег насеља, где су нађени остаци старе вароши³, а у садашњој се Макарској налазе стари споменици још и у наше време.

¹ Petter F. Dalmatien in seinen verschiedenen Beziehungen. Gotha 1857, I. 44.

² У Даничића Рјечнику из књ. ст. под *Мандарь* читамо, да ја то »село, које је с другим селима вратио браћи Јурјевићима синовац херцага Хрвоја Вурађ Војисазић; има и сад близу Макарске«. Ово ваља имати на уму за после, пошто сведочи, да се Порфирогенитова Поганија сјединила с Хумском земљом.

³ Тога ради вреди погледати у седмој књизи *Arkiva za jugosloven. poviestn. str.* 92 и др. Повјест окружја Макарскога од Петра Качића Пече Малобраћанина. О Ма кру као средишту старијем од Макарске говори на стр. 95.

Већ и то, што К. Порфирогенит оба места меће изреком у Приморје, утврђује нас у томе, да су места овим жупанијама тачно одређена.

Трећу жупанију К. Порфирогенит пише *Δαλέν*. Већ је П. Ј. Шафарик (loc. cit.) писао, да је то данашња равница *Далмачно*. Думно, Дувно, у коме је град Жупањак. Латински се то место писало највише *Delminium*, и Фарлати је ваљда први, који га је идентификовао са Думном. Како је ово место знатно и у римској историји, и како је по њему добила своје име Далмација, која је у разна времена врло различан опсег захватала, то се за њ и за опредељење тачке, на којој се налазила варош *Delminium*, и јевропска наука већма интересовала. До скоро се у опште држало, да стари *Delminium* треба тражити у Думну. Поводом неког натписа о оправци моста на Цетини, који би нађен године 1849 у месту Триљу на Цетини (ниже Сивског блата око те реке), нађу се у том месту останци од чувенога места *Popa Tilugi* (Цетински мост), који се помиње у итинерару Антонинову, а у суседном селу Гардуну нађу се после останци зидова, водовода и амфитеатра. То буде повод, те сам Момзен изађе с мишљењем, да је погрешно тражити стари *Delminium* у Думну, и почне га стављати у то село Гардун, на основу поменутог натписа и нађених остатака. За Момзеном је горе поменути Главинићев *Bulletino di archeologia e storia dalmata* публиковао читаву расправу (1878 стр. 21, 38, 51), у којој се разлозима који се могу црпити из непотпуних римских извора доказује, да се *Delminium* не може метати у Думно, већ да га ваља ставити у Гардун код Триља. То је исто мишљење усвојио и Х. Киперт у своме најновијем делу *Lehrbuch der alten Geographie*. Berlin 1878, 359. Међу тим је супрот Момзену бранио стављање *Deliminium*-а у Думно а не у Гардун вештак у истраживањима по старој географији В. Томашек (*Zeitschrift f. österr.*

Гупп. 1874 р. 649—652). Мени се чини, да имена сама и сувише јасно објашњују ствар. Цетина се звала *Tilurius*, мост на њој и место онде (чему има толико примера из римских географских назива) у Пајтингеровим се таблама зове *Tilurio*, у Антонинову Итинерару *Ponte Tiluri*, у Равенату *Tilurion* и *Ponteluri* (м. *Ponte Tiluri*). Оно се тако звало и кад су се Словени у тој околини населили, јер Триљ није ништа друго, него словенски прекован *Tilurius* (овим редом: *Tilurius*—*Tirulius*, *Tirulj*, *Tirilj*, *Trilj*). Око места, код којег је била и стадија, наравно да се населило насеље истог имена. С каквим се дакле разлогом може томе месту придевати име *Delminium*-а? Међу тим се сама реч *Delminium* тако потпуно слаже с речју Думно као што се Триљ слаже са *Tilurio*. Х. Киперт (у делу Блау-а 194, 202) истиче, како се у Думну, ма да оно има доста старих останака, не налази нигде толиких трагова, колики би могли оправдати мишљење, да је ту стари *Delminium*. Али то објашњава он сам у горе поменутом *Lehrbuch-у der alten Geographie* истичући, да је *Delminium* још у првом римском рату, године 155 пре Хр. разорен. Према томе се та варош, из предримског времена, није морала никад више ни подићи, особито што је улогу главног средишта преузео из нова подигнути Салин (*Salona*) као главно место тога краја. У осталом у горе поменутом чланку В. Томашка читах цитат из Тома сплетског архиђаконa (*Hist. Salonit. I. Lucius 312*) „како у планинском крају има предео *Delmina*, где се виде градски зидови, а памти се, да се ту налазила варош *Delmis*“. Ф. Јукић у *Zemljopisu i poviestnici Bosne, Zagreb 1851*, 56 пише о томе: „Ја бивши тамо више пута истраживао сам те зидине, ал' ми о њима нико ништа не знаде казати, осим што под планином Хлијебом имају некакве зидине, а друге близу Жупанца“. Думно као *Delminium* помиње се кроз цео средњи век. В.

Томашек op. cit. помиње како је 519 г. владика Germanus Саруанус у Думну посветио цркву. У актима концила солинског од год. 532 (Farlati II, стр. 173) одваја се владичанство макарско (mussuritanus) од горског владичанства думанског (delminensis). Одлуке спљетскога сабора о црквама, које ће бити потчињене митрополији солинској, издате године 926—27 пред папским легатом Мадалбертом, изричу на основу старих права, да има право на епископа *ecclesia delminensis*, и каже за њу, да је *populata et sacerdotum et plebium soriam habens* (Рачки, Documenta), јер је та црква и у прва времена епископа имала. Ту се, дакле, изреком упућује на град и цркву, и то у време Порфирогенитову писању скоро савремено. Свакојачко бих ја остатке старог Delminium-а тражио у Жупанцу, које име у ономе жупану адј. poss. од жупан има последњи траг, да му је место некад било некакво средиште. Враћајући се на спор о положају Delminium-а ја и опет тврдим, да никако није потребно прибегавати Триљу, који је могао постати или засебно или на место некакве друге старије вароши, и који није ни у положају згодноме за средиште провинције. Но на сваки начин Порфирогенитова жупанија *Δαλέν* није ништа друго него садашње Думно према свему што знамо о положају Растока и Макарске и што нам Кон. Порфирогенит о положају Думна према тим двома добро познатим жупанијама говори. Место *Δαλέν* држим само да би требало исправити *Δαλμέν*.

Прелазећи на градове — *κάστρα οἰκουμένα* — поганске, које помиње Кон. Порфирогенит, наилазим прво на Мокро. Говорећи о жупанији Мокрој, рекли смо, да је она у главном подручје садашње Макарске, па је и град, о коме говори Кон. Порфирогенит, био по миље од садашње Макарске, где су развалине горе споменуте, у којима је без сумње последњи траг старој насеобини. — Посло Мокрога

К. Порфирогенит спомиње град *Βερούλλια*. У Шафарика *Starožitn.* 656 читамо већ, да и сад има село међу Макарском и Омишем, које се зове Вруља, где је као што се види Порфирогенитово име потпуње сачувано. На исто место упућује и др. Фр. Рачки. На аустр. ђен. шт. карти налазимо на поменутом месту у приморју *Valle della Vrutlja*, а одмах до тога два села *Brele*, ваљда горње и доње а више њих вис *Brela*¹ као најсеверозападнији вис планине Биокова. Да је ту донеста Порфирогенитова *Βερούλλια* уверавам се и отуд, што су у том селу Бреле нађени стари останци, те је изван сумње, да се у њему налазила стара римска колонија. О томе види *Bulletino di archeologia e storia dalmata*. Spalato, 1878, 184, где су штампане белешке проматрања, чињеног године 1874. Редовна ископавања нису у осталом још чињена, а било би врло желети. — После Вруље или Бреле, која је морала бити последње утврђено место у области поганској на северозападу, јер одатле није далеко до границе на Цетини, помиње К. Порфирогенит *Острог*. Тај се град налазио на јужној страни области на домак Неретве. Данас има село За-Острог, које се сигурно у стародоба за градом Острогом находило, југозападно од Вргорца а западно од севернога краја језера, што је Вргорцу на југоистоку. За ово је место лако било погодити да је Порфирогенитов *Острог*, јер се оно и после у писму XI века, год. 1078 помиње (Рачки, *Documenta*, 114). И сад је у њему манастир францискански, и мало час помињате путописне белешке из 1874 у *Bulletino di archeologia e storia dalmata* 190 помињу интересне белешке о старинама, које су на том месту нађене. Нема сумње, дакле, да је добро погођено стављање Порфирогенитова Острога у околину садашњег

¹ Село Брело (час Брело час Брела у номинативу) помиње се у опису округа Макарскога у *Arkivu za poviestn. jugosl.* VII. 95.

Заострога. — Још је остао један од Порфирогенитових градова, које ваља изнаћи, а то је *Λαβίνετσα*. П. Ј. Шафарик је ћутом прошао мимо ово место, поменувши само, како је Фортис мислио да је оно, може бити, находило се у развалинама код села Градца на мору више ушћа Неретвина. Али пошто ми ретко кад имамо што више осим сличности имена, што би нас одлучивало, да сад једно старо место постављамо овде или онде, — та претпоставка Фортисова могла би метати Порфирогенитов *Λαβίνετσα* у сваке развалине, а њих је често у врло малом простору врло много. Што се мене тиче, ја бих останке Порфирогенитове *Λαβίνετσα* тражио најпре у Ловрећу, од горе поменутог места Вруље или Бреље на североисток. Што се имена тиче, ово наличи толико колико је очекивати, а иначе нас стварни знатни остаци упућују, да на том месту тражимо неку знаменитију стару насеобину. На Ловрећ је ишао стари римски пут од Триља (моста на Цетини) у Нарону међу садашњим Видом и Габелом; код тог се места и сад налазе развалине градића. Место је по том врло згодно за варош¹. Упореди *Bulletino di arch. e storia dalmata. Spalato 1878, 31.* Иза Ловрећа, које се ставља упоредо са стацијом Тропо, коју помиње само итинерар Антонинов, долази стација Bilubio, коју имају осим итинерара Антонинова и таблице Пајтингерове. Остаци ове римске населбине мисли се да ће бити они што се налазе у Бериновцу или Криводолу, која места припадају општини Пољаци, у околини самога Имоскога, на исток од Ловрећа. Име је ово постало од латинскога *Laureatae* и спомиње се у год. 550, када готски краљ Тотила шаље ренегата Илаула у приморје солинско да поплени римска приморска места. Овај спали Мокро (Ма-

¹ Ловрећ, околину и развалине у Ловрећу опширно описује у *Archiv V.* стр. 207 Симеон Милиновић.

карску) „и још један приморски предео, који Римљани називљу *Laureatae*“ (Procop. de bello gothico. III, 35). В. Томашек (Zeitschr. f. d. Gymn. 1874, 655) меће то место у Пољице међу Сплетом и Омишем, али бих га ја, ради толико сагласнога имена, стављао у Ловрећ, нити би мала даљина од мора могла што смести овако тумачење текста. *Bulletino di arch. e storia dalmata* II. Spalato 1879, 7 стр. ставља Порфирогенитов *Λαβίνετσα* на место Лапчањ, које се данас зове и Градац и које је двадесет миља на југоисток од Макарске. Да ли нам Ловрећ, Бериновац и старо *Vilubium*, или Лапчањ дају довољно ослоња, да у њиховом подручју нађемо Порфирогенитову *Λαβίνετσα* (може бити место *Λαβρίνετσα*) остављам и другима, да просуде, пошто морам признати, да с овом конјектуром ни сам нисам потпуно задовољан. У прилог тражењу поменутог места да поменем још Вињицу, северно од Ловрећа. То би се и ме другом полом још најбоље слагало с Порфирогенитовим обликом, али би објашњавању оно *Λα* у почетку морало задати доста муке.

* * *

Кад сва посебна истраживања и проматрања сведемо у једно, онда ће нам изаћи ова географска слика.

Порфирогенитова Захумска земља врло је малена и према Дуќланиновом Хуму и према Хуму потоњих векова. Порфирогенитова је Захумска земља стешњена само на леву обалу Неретве, и то не далеко унутра на исток. Захумски градови: Хум (Благај), Буна (код моста преко Буне), Стон, Мокри (за који ја мислим, да је био западно од Мостара у равници Мостарском блату, старој Влатној жупи), Ошље, у приморју на левој обали Неретве), Глуиник (северно од Ошља око Крупе) и Добрича (Добрска) у Дубравама; — границе приморске, сведене на линију

међу ушћем Неретве и Дубровником; — границе западне, степњене напред обележеном облашћу требињском готово до под Невесиње — не оцртавају великога простора, а у том простору се и намештају готово сви горе поменути захумски градови. К. Порфирогенит у опште оставља без одговора многа питања у огледу на границе. Је ли Дабар, је ли Гацко припадало Захумској земљи његовој, или је улазило у Србију? Које је припадао планински предео око горњег тока Неретве, да ли Србији или Захумљу? Сви ти предели не помињу се у К. Порфирогенита; он је на сва ова питања дао кратак одговор: да се Захумска земља с горске стране граничи Србијом. Међу тим Србији није ни у толико обележио границе, колико видесмо да је обележио приморским земљама. Где су дакле границе Србије, којима су се, по његову казивању, граничиле приморске земље с горске стране? Одговор на тако прецизније питање К. Порфирогенит је оставио нашем нагађању. Или су предели, о којима он ништа не спомиње, и о којима ми не знамо које су припадали, били пусти? Или су ваљда само два три римска пута водила кроз ону планинску пустињу, зараслу прастаром шумом, кроз коју су потоци нечујно ваљали своју бистру воду, а која је својом ширином и непреходношћу одвајала један од других: приморске пределе и Рашку с Босном? Или су по тим шумовитим пустарама лутали само јадни Власи са својим стадима, те од њих нико није рачуна водио, јер међу њима није било градова ни уређених села? Ово последње као да ће бити још најприличније истини¹, и с

¹ Донеке као потврда томе може се узети, што се и дан данас у те горске пределе изгоне на испашу стада из нижих насељенијих места, и што је по њима и данас после толиких несрећних векова, који су народ често и преко његове воље у планине гнали, ретко насељење. Вредност ове тезе ако у два три пута узмемо — што ће и с историјом сагласно бити — имаћемо оно хипотезом схваћено стање, о коме напред говорим.

тога држим, да у планинама међу Мостаром и Сарајевом, међу Благајем и Пљевљем, у време К. Порфирогенита није било правих граница. Те су планине биле испасиште за стоку свију околних нижих предела; у њима су били катунџи или бачије у велико, као што се и данас по сличним пределима у малом налазе. По свој прилици тога ради ми касније налазимо, где се планински предели око Кома и Дурмитора међу Гацким, Пљевљем и Дукљом јављају као неки засебан предео. Толико што се тиче граница горских.

Што се тиче граница западних Хумске земље, оне у Порфирогенита износе поделење, које у Дукљанина већ не видимо и које се никад више не јавља. И данас се под Херцеговином разумеју обе стране Неретве од Дрежнице (јужно од Раме) на ниже, заједно са Думном. Дукљанин нас води к Имоском уз Требижат (Младе) и његове границе хватају такође сву леву страну и Мостарско Блато и Броћно и Требижат, осим јединога Приморја. К. Порфирогенит знатан део предела с десне обале Неретвине меће под Поганију, коју држи оштро одељену од Захумске земље. Једино Мостарско блато по Порфирогениту је припадало Захумљу — и то, ако сам ја погодио поставивши тамо град *Мо-хриски*. Положај Растока и Расточке жупаније одсудно увлачи долину Требижата, садашњу Љубушку нахију, у Поганију. Границе пак те Порфирогенитове Поганије хватале су извесно приморје од десне обале Неретвине до Цетине, за тим сву долину Требижата, по свој прилици и Броћно, те су се поганске границе северним границама Броћнога морале пружати планинским венцима североисточно од Думна, повраћајући се после садашњим границама између Хлевна и Думна у Цетину. Тај предео је Поганија Порфирогенитова, и ми га после не само не видимо засебан и у такој целини, него га видимо распарчан. Нешто дохвати краљевина Хрватска, докле је бејаше, нешто државе при-

морских општина, нешто Хумска земља, која је већ у време Дуќљаниново држала Броћно и долину Требижата све до Имоскога. Орбини, *Il regno de gli Slavi*, Резаго 1601, стр. 148 говорећи о времену Немањину и о једном Немањину одметнику, изреком помиње Цетину -- као северозападну хумску границу. — А на Цетини је — како је познато — и северозападна неретљанска граница. Краљ босански Остоја у писму штампаном у Пуцићевим „Српским споменицима из дубровачке архиве, I.“ 50 стр. којим повраћа војводи Павлу Клешићу све што је његово било, добро разликује Думно од Босне, говорећи: **а братисмо из његово градъ в Дъламоун и все његово што је в Дъламоун кидо и в Дъмини и в Босни.** Но ма колико хватала после Хумска земља, ми видимо из поређења К. Порфирогенита и Дуќљанина као и потоњих извора ово двоје:

1. Да су за Кон. Порфирогенита Хумској земљи били главни предели и главно седиште на левој страни Неретве, а на десној да се до Цетине, обухватајући и Думно, ширила Поганија или Неретва.

2. Да је већ за Дуќљанина та Поганија или Неретва ишчезла, и то толико, да именом Неретве Дуќљанин зове само горњи ток те реке, и то више Коњица, као што ће се одмах видети.

3. Да се тај предео као така целина ни после никад не јавља, него да се распрснуо тако, да га је највећи део припао Хумској земљи, која се по том раширила и на десну обалу Неретве. Другим речима могло би се казати, да је Хумска земља у потоњем свом опсегу хватала највећи део старе Порфирогенитове Поганије или Неретве.

Не треба се, дакле, вратити. Ма да је Поганија или Неретва и Хумска земља после спојена у једно у Хумску земљу, из старине су Хумска земља и

Поганија или Неретва две области, које се не смеју мешати. Они Неретљани или Погани, што су били славни по гусарству и по тврдоглавом држању у старој претхришћанској вери, нису били то исто што и Хумљани, становници предела на левој обали Неретве, узимљући по области у којој становаху, а не по пореклу. У почетку српскога становања и српске историје у тим пределима то су биле две области, са две засебне управе, два центра и две историје. Откуд је та подељеност настала те чега ради се држала и после српског насељења два три пуна века — рад сам расветлити с две три црте из историје ових земаља пре нашег досељења у њих.

Као што је довољно познато, најстарији становници ових земаља, за које памти историја, били су Илири. И за Илире је, као за једно индојевропско племе, тврдо, да су овде досељеници, али као што се ни из близа не може одредити, кад су се они ту доселили, тако се не зна ни каква су ни која племена пре њих на њиховом месту становала. Довољно, дакле, да су у овим земљама Илири историјски староседеоци. Што се тиче останака Илира међу садашњим становницима балканскога полуострова, сви су се већ критични научници данас у томе сложили, да су последњи траг њихов данашњи Арнаути, те као што се у њихову језику, нарази и обичајима још и сад може изучавати траг старе илирске народности, тако да су и они управо најстарије по насељењу племе међу садашњим племенима што живе на балканском полуострву.

Праоци, дакле, наших Арнаута, стари Илири, за које су многи погрешно мислили, да су припадали словенском племену, живели су племенским животом без јаче државне заједнице по свима скоро земљама, у којима су данас Срби, па и даље, и приступили су к образовању државе и краљевства, као што изгледа, тек у првој половини IV века пре Хр., поглавито поводом навале келтичких племена, поименце

Скордиска, које удари од севера, из дунавских земаља, као прва запамћена иноплемена навала на дотадашњи непретргнути народни живот и развитак Илира. Средиште и прво огњиште илирској држави постаде равница око скадарског језера, Дрима и Бојане. Тако основана илирска држава највише се беше раширила за краља Агрона, око 250 — 240 пре Христа, те хваташе до северних граница Епира на југу а по свој прилици до Велебита на северу¹.

Илирско гусарење на Јадранском мору дало је првога повода, да Римљани погледају на те земље и у опште на источну обалу мора Јадранскога. Године 229 пре Христа показало се најпре пред Аполонијом (сад Авлоном) јака римска флота, и Римљани први пут поседоше приморска места Епира и Илирије. То је почетак римског освајања полуострва балканског. За тим су Римљани најпре узели јужни део горе показане Илирије, на име део међу Дримом и Епиром, и то је прва римско-илирска држава. Илирска племена од Дрима до Ђрке одржаше своју самосталност још за неко време. Год. 168 узму Римљани Скадар и с њиме средишњи део Илирије међу Неретвом и Дримом. Тридесет година позније, 138 год. пре Хр., крене се консул П. Корнелије Сципион Насика преко Неретве на север, те узме Delminium, данашње Думно, главни град далматински, и с тиме сврши освојење Илирије. Северни дакле део Илирије, међу Неретвом и Ђрком, звао се засебно Далмација, а средиште му је било данашње Думно. Али се још дуго држала нека самосталност Далматинаца. Истом

¹ Н. Kiepert, Lehrbuch der alten Geographie. Berlin 1878, 357, 358. Ове нас се северне границе тичу, за то ћемо их поближе извести. Х. Киперт каже: über den Naron hinaus (angeblich bis an die Alpen). Наш Љубић (Rad XXXI 1, 2, у чланку О управителјих Далмације за римскога владанја) пише, да Агронова Илирија није хватала преко Ђрке.

године 78 пре Хр. консул Кн. Косконије задобије далматинско приморје међу Неретвом и Брком и утврди стално римску власт над тим крајем. „Тада у Нарони и Салони буду подигнута два састанка (*conventus*), како нам свједочи Варо код Плинија (*lib. III. c. 22.*)“.¹

Сад ћу казати узроке, којих ради сам навео ове податке.

Кад се мисли о првањој Далмацији и Илирији ваља се најпре нарочито за прву отрести онога географског појма, који данас обично с тим именом вежемо, а за обадве нам се ваља отрести онога географског појма, који је у позније доба римске царевине постао, и који нам је најближи, те и највећма познат тога ради, што је потоње стање римских провинција знатно уплетено и у почетак наше историје. Првобитна предримска Илирија није никако једнака с оном, коју су после Римљани створили деобом провинција према разним државним, административним и војничким њиховим потребама. Како су Римљани преко источног приморја Јадранског мора држали везу с многим њиховим унутрашњим провинцијама на балканском полуострву, како су туда пролазиле најкраће линије из Италије, како су у пристаништима источног јадранског приморја била прва њихова освојења и прве етапе, како је одатле полазило њихово освојење, те је ту била војничка база свију њихових операција, те су земље они и најбоље утврдили и најбоље населили. На те су крајеве и у тамошња средишта излазили сви путови из унутрашњости. С тога су имена приморских провинција раширивана и на унутрашње провинције. Првобитна Илирија имала је своје средиште у потоњој српској Зети; првобитна Далмација хватала је предео међу Брком, Неретвом и пределима које обарају воде е Сави. Од Брке западу настајала је већ друга земља, у којој је живело првобитним Далматинцима по на-

¹ Ljubić, Rad XXXI. 12—15.

родности сродно, али по интересима и историји супротно племе. Од Крке западу настајала је Либурнија¹, која је зарана пристала уз Римљане против Далматинаца, и била им је од вазда крвни непријатељ. Ни Далмација није била од постања под Илиријом, као што је и Илирија пропала тек у почетку свога образовања. Као што о засебности првобитне Далмације од запада сведочи линија на Крци међу Либурнијом и Далмацијом, тако исто вечна непријатељска линија на Неретви међу племенима, која су пре већих државних формација и римскога освојења живела с десне и с леве стране Неретве, сведочи о засебности Далмације са стране истока. Илирско освојење потчинило је првобитну Далмацију, предео Неретви са запада, Скадру; али је тај предео одмах наставио засебни живот и засебно се одапр'о Римљанима, чим су они заузећем Скадра поништили ту свезу.

Но Римљанима после није било до тога, да се на те границе обзиру. Илирском су звали они пределе, који нити су кад могли под Илирик потпадати, нити се може потврдити, и да су их Илири насељавали; а Далмација је њима хватала много шире размере, по што је она могла имати онда када јој је средиште било Думно. Али има нешто што су и Римљани чували, и на што су се при дељењу унутрашњих области у провинцијама извесно обзирали. То су биле унутрашње и племенске природне границе. Ово се није мењало онолико пута, колико су се пута мењали простори великих провинција царства, и то ми можемо готово за извесно узети, ма да о овим ситним променама никаквих података немамо.

Као што се из горњег описа видети може, леву страну Неретве, потоњу Хумску земљу Порфирогенитову, узели су Римљани. Истом 90 године касније (168—78 пр. Хр.) заваладали су Римљани потпуно и десном обалом Неретве.

¹ Kiepert, Lehrbuch der alt. Geographie. Berlin 1878, 360.

Дотле је већ римска управа у Хумској земљи била уређена, и по свој прилици још тада посташе средиштина: Цавтат, (*Ragusa vecchia*), Требиње, Благај, Буна и Стон, који је под својом владичанском столицом држао леву страну Неретве, Захумље Порфирогенитово, и за католичке управе, и по том по наредби св. Саве за православне, докле је десна страна Неретве имала своје католичке столице у Думну (као што је напред показано) и у Мокром (Макарској). Црквена управа по свом конзервативном духу врло често сачува значај и опсег старијих средишта и пошто им је све остало бујнији политички живот истр'о. Ову линију, ове границе и ова средишта видимо и после Римљана, као што је све њихово свуда надживело њих саме.

Првобитну Далмацију, предео међу Неретвом и Крком, заузели су Римљани потпуно, т. ј. под непосредну своју управу, тек 78 године пре Хр., пуних 90 година, т. ј. скоро читав век касније од Хумске земље. Заузевши је један пут под своју управу, они и њу поделише на два средишта или зборишта (*conventus*), те једно поставише у Салони а друго у Нарони. Карактеристично је, да су Римљани ова своја средишта наместили у приморју, докле су се стара средишта, н. пр. *Delminium*, налазила више у унутрашњој земљи. Земља је пак на та два зборишта овако била подељена. Салонско (Солинско) збориште могло је хватати предео међу Крком и Цетином у Приморју заједно са пределима Гламочем и Хлевном. Ради разласка путова у унутрашње земље Солин је после постао врло знаменито место. У том је зборишту, по свој прилици, ухваћена половина првобитне Далмације. Наронском зборишту остала је јужна половина првобитне Далмације, од Цетине до Неретве заједно са Думном од унутрашњих земаља. Нарона, средиште тога зборишта, налазила се код садашњег села Вида, а пружала се до Габеле на Неретви. Стари пут са северозапада и

од Солина водио је кроз долину Требижата. Име месту сачувало се и сад у потоку Н о р и н у, који извире близу села Вида. Тај поток је по свој прилици кроз саму римску варош протицао, и његово име Н о р и н тако потпуно одговара римскоме Нагопа, као и Солин римскоме Salopa итд. Знатност Габеле, (више Метковића), која се у старо време звала Дрџва (т. ј. Бродови, или данашња Скела), о којој види цитате у Даничића Рјечнику, В. Томашек¹ је врло умно довео у свезу са старом Нароном. Река Неретва зове се латински Naro (Plin. hist. nat. III. 22, 26) Nar (Pomp. Mela Chor. II. 3, 13), грчки Νάρων (више писаца), италињски Narenta². За чудо је, да се област великог римског зборишта и вароши Нароне, која је хватала јужни део првобитне Далмације (с Думном), и није се пружала на леву страну Неретве, у потпуности својој виђа у Ћ. Порфирогенитовој Паганији или Неретви, те јој се, како видесмо, сачувала и област и име. То је могло бити једно за то, што се у Цариграду нису заборављале границе римских провинција, него се о њима водио рачун често и дуже него што се то с правим положајем у животу слагало, друго пак и за то, што је снага римског ограничења и њихових средишта и код насељеника деловала све дотле, докле моћ нових државних или етнографских формација не би истрла старе границе, где се оне не би сложиле и с потребама новог времена.

Ето то су узроци, којима ја објашњавам и трајање и престанак јужног дела првобитне Далмације, потоње Наронске области, коју видимо још у X. веку у П о г а н и ј и или Неретви Ћ. Порфирогенита, а о којој писац XII века, Дукљанин, већ ништа не зна.

¹ Zeitschrift für österr. Gymnasien, 1874, 656.

² Kiepert, op. cit. 354, 359. — Bulletino di archeologia e storia dalmata, Spalato, 1877. 152 и д. у чланку L'Emporio ed il lago Naroniano di Scilace.

4. ПОДГОРЈЕ.

Једини Дукљанин помиње и Подгорје као предео посебан, као земљу или област, истина у заједници с осталим приморским областима, али и опет од њих одвојену. Конст. Порфирогенит већ не зна за ту област, али ја сам напред напомињао, како је његово знање граница између Србије (с Босном) и приморских предела, у којима је један исти, српски народ, становао, тако неодређено, да је слободно чинити свакојаке претпоставке. Оштро тумачећи речи за К. Порфирогенита се и у погледу на горе поменућу област не може рећи, ни да се слаже, нити да што супрот говори Дукљанину, који га у познавању унутрашњих области веома надвишава.

Да видимо, дакле, које пределе меће Дукљанин у његово Подгорје.

У приповедању о напред помињатој деоби он говори, како је четврти син Превлад добио *regionem, quae sclavonice dicitur Podgoria, latine Submontana, et has iuppanias: Onogoste, Moratia, Comerniza, Piva, Gerico, Netusini, Guisemo, Com, Debrеса, Neret et Ramma*. Исти предео помиње он у току свога приповедања још на два три места у друго доба и при другим догађајима. Тиме се доказује, да се предео доиста сматрао као самостална област, и да се није јавио истом као део приликом једне деобе.

По досадашњем поступању и овде ћу најпре прегледати где је које од ових места, и која географска слика излази, кад им се свима границе похватају, па ћу после додирнути питања о значењу и тачности имена и о траговима који засебност тога предела у позније доба посведочавају.

На првом је месту жупанија *Onogoste*. Већ из Вукова Рјечника разбирамо, да се Оногост¹ „особито у пјесмама“ (а то ће рећи толико колико у старијем језику) зове град Никшићски, а да Никшић и значи предео на граници црногорској (онда кад је Рјечник штампан, а сад у Црној Гори), и Никшић да се зове човек из тог предела. Архимандрит пивски Арсеније казивао је године 1803 и 1804 митрополиту Стратимировићу о Никшићима и Оногосту ово: „С јужнија страни гори Дурмитора преко води Комарници и гори Војника (между Пивоју и Черноју Гороју или паче Бердами) сједит племија Никшићи, в којем главни град Оногост називајетсја. — Никшићи сједни сут Бердима околo Чернија Гори стојашчим, ија-ноже Пешивцем. — В предјеље Никшићи не далеко от сих Берд јест мјесто зовомоје Жупа и монастир тогожде имене (св. А. и Е. Лука), покрај кого течет малаја рјечица, и којего јестлиби Берда от Арбанасов Махомедских не запчишчали, давно би јего истребили били“. Из давна се држе оба та имена. У Оногосту и близини бавили су се каткад владоци српски, што ће се ниже видети, и што се и из дубровачких записака зна. Војвода Сандаљ имао је на Оногосту царину². Како се зна, да је један пут из Дубровника ишао

¹ У интересној књижици „Казивањ стари Требишана и архива сердара Малише и капетана Бошка Бућића-Никшића. Београд 1842.“ која је писана по казивању људи с места, нише на стр. 10 да се град Никшићки зове Оногост или Оногосте, и овај се други облик у књизи даље држи. У тој се књизи казује, како је град Оногост за Турака постао; али се томе противе аутентична сведочанства старијих писама. По једном рукопису XVII века (Гласник XXV 44) пећска је патријаршка канцеларија знала за Оногосте, Никшиће, Подстенске? и жупу Заградску као за нахије. По казивању архимандрита пивског Арсенија митрополит Стратимировић је писао Оногост. Тако — Оногост — пише и Вук Ст. Караџић у „Примјерима српско-словенског језика“ стр. 74.

² Даничић, Рјечник из књ. стар.

на Требиње, овим се посведочава, да је тај пут ишао даље на Оногшт, окрећући одатле или Плевљу или некуда на другу страну'. Из Даничићева Рјечника из књ. ст. видимо даље, да се Вла си Никшић и помињу већ године 1399 и то као племе, које се тужи на неку на ново установљену дажбину. Летописци су записали, да су се 1527 године Никшићи били са Дервиш-бегом на Гацку². Или су дакле оба имена једнаке старине и тако подвојеног значења као што га из овог века сазнајемо, или је Дукљанин име града узео за име жупе. Свакојако нема сумње шта ваља разумевати под његовим *Onogoste*.

Да је *Moratia* — Морача, и други су већ опазили³. И овде ће нам пак нешто светлијом учинити ствар горе поменуто казивање архимандрита пивског Арсенија. Гово-

¹ У горе наведеној књизи »Казивања стари Требџана«, стр. 38 читамо : »Одраћена у Дробњаку говеда и стока, као главни предмет трговине и живљења у оним странама, терала су се на море преко Никшића и преко Рудина на Грахово, а од овуда већ у Рисан«. Ту је траг пута, који је и у средњем веку Никшићима и Оногшту знатност давао. *Ami Boué, Turquie d'Europe* II. 361 пише: *Il paraît qu'il y a aussi des antiquités à Nikschitschi, et qu'une voie romaine gagnait de Risano les plaines élevées de Graovo et de Nikschitschi, tandis qu'une autre remontait du lac de Scutari au moins une partie de la vallée de la Moratscha vers Dioclea et Spouge*. Вредно би било потражити у овом правцу останке од старих комуникација.

² Мало час наведена књига »Казивања стари Требџана« наводи на стр. 3. предање: »Стари Требјешани. по преданију својих очева и дедова, кажу, да су они прави потомци сестрића Немањића Никше. по коме се и ова страна назвала Никшић, и који је с ујаком својим краљем Стефаном Вукановићем зидао Доњо-Морачки манастир Успенија пресвете Богородице. У селу Кртолима има једна велика гомила, која се и данас зове »Никшића Главница«. О том је штампан у тој књизи у примедби на стр. 4 и 5 испис из неког старог рукописа, у ком је, како се види, употребљен познати родослов за који је сад утврђено, да је постао XV века. Ако у том запису и предању има штогод истине, тичаће се какве старе властеоске породице тога краја, а не свега народа.

³ *Dr. Fr. Rački, Osjeana* 54., *Хилфердинг у Писмима о истор. Срба и Бугара*; *Црнцић*.

рећи о пределима он казује о Морачи ово: „От Дровњаков
 далше между југом и востоком течет Морача рјека; гдје
 и плења тогожде имене находитеја“, а напред у казивању
 о рекама чита се ово: „Морача рјека имјејет начало от
 Херцеговине из планине Јавор между племени Дров-
 њаци и Ровци¹, гдје називајетеја горњаја Морача, а
 от онуду долњаја Морача, у којој монастир славни
 Морача“.

Да је *Comarniza* — Комарница опазио је Хиљер-
 динг. У „Писмима о историји Срба и Бугара²“ чита се, да
 је то „село и кнежина Комарница међу Пивом и Гаццим“.
 То је поновио и др. Фр. Рачки у *Osejani itd.* 54. Међу тим
 ту је име погођено, а положај је са свим нетачно одређен.
 О Комарници говори архимандрит Н. Дучић у „Црној
 Гори“ 35 стр., како је — „рјечица која извире испод брда
 Комарнице (огранка Дурмитора) и утјече у Буковицу под
 планином Војником и селом Дужима, али се и Буковица
 одатле даље зове Комарницом, те под тим именом утиче у
 Пиву“. Архимандрит пивски Арсеније, на којег казивање
 држим да се овде највише можемо ослонити, казује, да се
 Пива река тим именом почиње звати тек ниже манастира
 Пиве. Комарница, почињући од саставка с Буковицом, тече
 до манастира Пиве правцем северо-северо-западним. Више
 манастира Пиве на четврт сата у месту Гусићу извире река
 Сињац из два извора, од којих се један зове око велико
 а други око мало. Сињац тече правцем североисточним,
 те се по сата ниже манастира састаје с Комарницом, па
 од тих саставака постаје и назива се Пива. Исто тако бе-
 лежи Хиљердинг, приповедајући, како је путујући у ман.

¹ Н. Дучић каже, да она извире испод планине Рзаче испод Јаворја
 Црна Гора. Београд 1874, 35. Јаворје је записао и на аустр. ђен.
 шт. карти. Све је у Црној Гори још од пре берлинског мира.

² Превод М. В. Милићевића, I. Београд 1860, стр. 50.

Пиву газио бистре као кристал реке, Комарницу и Сињац, „које се близу тога места састају и чине реку Пиву“¹. Арх. пивски Арсеније и арх. Н. Дучић (Црна Гора, 22) знаду и за село Комарницу. Кад се промотри доста дугачак ток Комарнице, који се око једног огранка Дурмиторова обавија — неће бити тешко замислити око ње жупанију Комарницу.

Као што је и по реду географском, којим је баш сад показано, да Комарница управо није ништа друго, него горња Пива, за Комарницом Дукаљанин помиње Пиву, забележивши је са свим тако, како је и ми данас изговарамо и пишемо. О њој ће нам највише умети казати архимандрит пивски Арсеније. Казавши, како Пива постаје од Комарнице и Сињаца, он приповеда по том, како она тече даље до пола Шћепана под градом Соколом, где се састаје с Таром. Дотле она тече „кроз племја Пиву к сјеверу“ између две планине Вучева с леве а Милогоре с десне стране. Где је нарочито говорио о племену Пиви, он је казивао ово: „Поред Гацкаго ко истоку јест предјел или племја Пива, между четирми горама лежашчаја, т. ј. Голија от Гацкаго, Војник от Никшића, гора Дурмитор от Дровњака и Језера и гора Вучево от предјела Дрина или Фочанскога кадилука“. Ту су границе с потпуном тачношћу означене. И из старине имамо два записа, који нас утврђују, да ни стара Пива није била различита од данашње. Два писма херцега Стјепана од 19 Јула 1453 (Mon. Serb. 460, 463, Рјечник из књ. стар. Даничића под Пива) писана су з Пивѣ на планини Пишчуѣ. На аустр. ђен. шт. карти записано је село Bišće нешто ниже ман. Пиве на десној страни Пиве под планином, за које ме арх. Н. Дучић уверава, да се зове Пишче, као што је и у старим писмима записано. То ће дакле бити Пишче херцега Стјепана.

¹ Боснија, Герцеговина и Ст. Србија 2-ое изд. 240 стр.

За Пивом помиње се Gerico. Орбини место тога има Gaza. У XXXV глави Црчићева издања зове се Gazet место, у ком је сахрањен владалац Подгорја Мирослав, један од синова краља Хвалимира. Већ је Хиљфердинг у горе наведеним писмима исправљао Gerico у Gezeto т. ј. Језеро. На том се уставео и др. Фр. Рачки. Бад се узме на ум разлика варијаната, који су горе наведени, и по том Дуќљаниново помињање жупаније Gerico међу Пивом и Netusini, за коју се мисли да је Тушина, онда се не може ни тражити боља исправка, пошто и предео Језера лежи доиста међу Пивом и Тушином испод Дурмитора са стране Тари окренуте. Архимандрит пивски Арсеније овако говори о Језерима: „Между рјекама Тароју и Пивоју јест гора зовомаја Дурмитор, највишаја в всеј Србији, Боснији и Болгарији — којеј от запада прилежит пол Пиве, от востока Језера предјел, от сјевера Церкvice (т. ј. Црквице) предјел, а от југа Дровњаци плења изрјадноје (т. ј. краброје) и болшеје от Пиве, сијест векшеје“. Арх. Н. Дучић (Црна Гора, 22) спомиње Језера као једну капетанију дробњачку. Хиљфердинг (ор. cit. стр. 236) говори о селу Језеру, које се ту налази, и које се и на картама може видети.

После Gerico долази Netusini. Орбини га је записао Netusigne. На Невесиње, у које би нас најпре могло одвести Орбинијево читање, не може се мислити већ ни за то, што Гацко сам Дуќљанин ставља у Хумску земљу, а по географском положају Невесиње мора бити у оној целини у коју уђу Гацко. Тога ради је старији запис очевидно правилнији, и по њему су већ Хиљфердинг и др. Фр. Рачки стављали Netusini у Тушину у Дробњаке. За Тушину читамо у арх. Н. Дучића (Црна Гора, 35), да је „рјечица која извире испод планине Сомине и тече кроз Тушину и Дробњаке“. Иначе исти писац спомиње Тушину као једно

село у Дробњацима. На аустр. ђен. шт. карти записано је село Тушина јужно-јужно-источно од Дурмитора на речици Зукви мало више места где у њу утиче Буковица. Може се наћи и на карти Ђипертовој.

После Netusini долази Guiseto, у Орбинија Guys-sevo. Рачки у Осјепи наводи Guisenio. Хиљердинг и Фр. Рачки мислили су на Гусиње, куда и води Сот који се одмах за Guiseto помиње. Овде је у географском реду на сваки начин приличан скок, јер побрајање прелази на један пут на југоисточну страну Кома, на Лим у Гусиње, које је могло бити најјугоисточнија жупа у свем Подгорју. Гусиње се спомиње још у почетку XIV века у дипломи, коју је краљ Ст. Дечански дао ман. Дечанима, и у том се споменику зове Гоусиња, за које Даничић (Рјечник из књ. ст.) мисли, да се може читати и Гусиња. Данас се под именом Гусиње разуме нахија, варош и планина више вароши¹. На аустр. ђен. шт. карти долази одмах до Гусиња забележено село Вусење. М. Ђ. Милићевић је у Гласнику XXII, 66, од Васојевића разабрао и записао да је Васојевићима на југу варош Гусиње и предео Вусање². Бележим обоје, што се и једно и друго слаже са записком Дукљаниновом, и што се из ње може како једно тако и друго извести.

За жупом Guiseto помиње се жупа Ком. У архив. Н. Дучића чланку о потурченим Васојевићима у „Орлићу“ за год. 1866 ово пише за Васојевиће: „Васојевиће раздјељује на двоје висока и гласовита планина Ком, те се тако зову: Горњи и Доњи Васојевићи“. Мало напред о њиховим

¹ Jukić, Bos. prijatelj. III. 20. Hequard H. La haute Albanie p. 96 : Goussinié est aujourd'hui la capitale du district qui porte ce nom. Elle est située au milieu d'une vallée longue et étroite entourée de belles et riantes campagnes et séparée des hautes montagnes neigeuses par une couronne de verdoyantes collines.

² Hequard H. l. c. спомиње Вухај као планину, испод које извире река Одоља.

границама пише исти писац: „Васојевићи су од запада и Брда пружени управ у исток до Бихора. Дужина ова од најгорњег Васојевићкога села Ножице па низ Васојевиће до најдоњег села Љешнице код Бихора држи 16 сахата; а ширина од Горњијех села па до села Шекулара има 8 сахата. Опкољени су од запада: Братоножићима и Кучима; од истока: Бихором и Сјеницом; од сјевера Колашином и Херцеговином¹, а од југа Арбанијом²“. Пошто не може бити сумње, да око данашњег виси Кома ваља тражити жупанију Ком, о којој говори Дукљанин, то су предели те жупаније још и сад обележени у пределу, који заузима племе Васојевићско.

За Комом долази у Дукљанина Дебгесе, које се у Орбинија чита Debgesia. Мимо те жупе прођоше мукон и Хиљердинг и Рачки. Међу тим данас већ држим, да и њу можемо са сигурношћу поставити онде где треба. Као што се озго види, ред је географски испод јужне стране Дурмитора прешао на изворе Лима у Гусиње, на југоисточну страну Кома. За Гусињем пошао је тај ред на ниже, низ Лим, те помиње Ком као жупу, коју ја налазим у садашњим Васојевићима. Тим редом, као што Васојевићи долазе ниже Гусиња, тако би Дукљанинова Дебгеса долазила ниже Кома или Васојевића. И доиста ниже Васојевића у доњем Лиму био је предео који се звао **Дѣбрь**³. Тим знањем обогаћена је наша историјска географија прошле године, чланком арх. И. Руварца „о епископији дабарској и дабро-босанској“, штампаним у Годишњици II, стр. 247—254. Одавно већ

¹ Т. ј. Вјелопољском нахијом.

² Т. ј. Паавом, нахијом која већ није у Васојевићима.

³ Hecquard H. La haute Albanie овако описује дистрикт Бијелора Поља: Vues du haut des montagnes, et lorsqu'elles sont émaillées de fleurs au printemps et à l'automne, les fertiles plaines de ce district lui donnent l'aspect d'un vaste tapis blanc et lui ont fait appliquer la dénomination de Bielo poglie.

мучи наше научнике онај Дабар, у ком је св. Сава основао јепископију. Даничић је помишљао на хумски Дабар, али он не може бити ни за то, што је улазећи у област Хумске земље улазио и у област Хумске јепископије. Арх. Н. Дучић је тражио га у Дибри јужно од Призрена, али је противно њему доказивао Илар. Руварац, утврдивши потпуно, да тај Дабар (који се пише и **Дѣбри** у множ.), у ком је јепископија св. Саве, ваља поставити у предео средњега и доњега Лима¹, пошто је у Будимљу у Васојевићима св. Сава основао јепископију, у којој су били предели Гусињске и Комске жупе Дукљанинове. Лако би било старим записима утврдити, да је у тај предео припадало и Пљевље, и тако би нас граница ове области довела на Тару, коју смо помињали мало више при Језерима. Дукљаниново дакле Debrece — ваља читати или **Дѣбрьць**, или га исправити у Debre, као што је сам Дукљанин хумски Дабар забележио.

После жупе Debrece спомиње Дукљанин две жупе Neret et Ramta, које нас опет одводе скоком из досадашњег реда географског, који нас је држао у Полимљу, на

¹ Да се овај предео у старо време звао именом **Дѣбрь** најјаче утврђује место из живота краља Милитина, где се оно за њ прича, како је обновио **къ Дѣрѣ** (вариј. **Дѣбрьѣ**) **црѣкѣ скѣтаѣго мѣстѣ** **Христога Георгиѣ, къ мѣстѣ рекомѣмъ Орахѣици** (Даничић, Животи 138). И. Руварац је згодно саставио с тим записку из Срб. дилмат. маџа. 1863 стр. 166 о печату св. Георгија манастир **Орахѣица** на Лиму. Hecquard H. La haute Albanie, 133. говори о православном становништву Белог Поља, наводи ово: „Les orthodoxes n'ont dans la ville ni églises, ni écoles, et vont entendre la messe dans les villages voisins. Ceux-ci ont quelques anciennes églises, la plupart en ruines; la plus remarquable est celle de Hravizza, qui jouit de quelques anciennes privilèges religieux et est en grande vénération parmi les Slaves. Elle est deservie par un vicaire de l'Eglise grecque orientale ayant la direction du clergé, l'administration des biens de l'église et représentant de l'évêque de Prisren. Та Hravizza без сумње је стара дабарска Ораховица.

најзападнији део Подгорја. Кад узмемо од поменуте две жупе, Неретве (јер нема сумње да тако треба читати око Neret) и Раме, на око најзападнију, Раму, видеће се, да овде ваља разумети под Неретвом — горњу Неретву, онај део те реке, који у главном, тече од истока к западу до саставака с Рамом. Да се у нашем народу тај део Неретве доиста звао тим именом, и да ми под Неретвом никако не треба да тражимо област римске Нароне (Норина) или Порфирогенитов синоним Поганије види се по томе, што, прво, ти доњи предели око Неретве имају своја добро позната засебна имена, и друго, што онај једини пут, што се Неретва као предео спомиње у споменицима, има смисао исти онакав као што га показује ово место Дукљаниново. У Пуцићевим „Споменицима српским“ књ. I. Београд 1858, 133—134 штампано је писмо краља босанског Остоје од 1416 које је писано у **Дрѣни њ Неретѣ**. Овај датум сви су до сад у погрешно место стављали, држећи да се Хумска земља и Неретва могу узети као идентични географски појмови; сви су, то јест, мислили, да је оно писмо писано у хумскоме Дабру, те тако, како је мешан полимски Дабар, у ком је св. Сава поставио јепископију, са хумским, тако је и овај неретљански мешан и с једним и другим, што се није могло избећи, кад су нам стајали необрађени и први основи историјске географије. Међу тим помишљајући, да доњи ток Неретве, нарочито од утока Дрежнице на ниже, има своје име у средњем веку српском, нема места тражити Неретву као предео негде од ушћа Дрежнице на ниже. Тога ради нити може бити Дукљанинова Неретва предео око доњег тока њеног, пошто тај предео исти писац зове Хумском земљом, нити се Дабар из писма краља Остоје може тражити у Хумској земљи. А ево где ја мислим да је тај Дабар, у ком је писано писмо краља Остоје. Од Коњица мало на запад има на аустр. ђен. шт. карти село и планина **U b a g**.

Држећи се католичких шематизама, за имена места једнога за сад најпоузданијег извора, Киперт је (Blau op. cit. 203) нашао, да је то Убаг погрешно место Дбаг, и да оба имена ваља тако исправити. Тај Дбар ја држим да је онај Дбар, Дабар, (како ли треба на први падеж повраћати оно з Дбѣри из писма краља Остоје) у Неретви, у ком је краљ Остоја издао горе поменуто писмо. Ако се у старо време то место звало Дабар, а не Дбар¹, како је данас записано, онда треба разликовати три Дабра: хумски — између Гацкога, Стоца и Невесиња; полимски — на средњем и доњем Лиму, у ком је св. Сава јепископију установио, и овај неретљански, код Неретве западно од Коњица. Под Неретвом дакле као пределом који се помиње у Дуќљанина па онда у писму краља Остоје, треба разумевати предео Горње Неретве. То се стање ствари није ни до данас са свим избрисало. У босанском земљопису Јукићевом² (стр. 37) говори се о нахији Неретљанској, као о нахији која припада Босни, и у којој је главно место Коњиц. Половина је Коњица на левој страни Неретве, и то се зове Коњиц, и под мостарском је управом, а половина је на десној страни Неретве, и то је под Сарајевом — и зове се Неретва (Blau, Reisen in Bosnien u. d. Herzeg. Berlin 1877, стр. 22 и 29). Из даљег говора Јукићева, да су главне планине нахије неретавске: Иван, Вистовџа (други је пишу Битовџа), Вољак и Вактијевица³, излази: да нахија Неретавска хвата нешто и од предела на левој (хумској) страни

¹ Може бити да и оно из писма краља Остоје з Дбѣри треба читати не: з Дабѣри — него з Дбѣри.

² Zemljopis i poviestnica Bosne od Slavoljuba Bošnjaka. Zagreb 1851. У нас познати »Описъ Босне и Херцеговине, одъ Томе Ковачевића. Београд 1865« само је то препис те Јукићеве књиге, готово од речи до речи. Па се још неко у 1878 години нашао, да тај »посао« Ковачевићев допуња и прештапва!!

³ Тако пишем по саопштењу арх. Н. Дучића.

Неретве, пошто је Бактијевица и сад у Херцеговини. У осталом Босни је свагда припадала десна страна Неретве до Дрежнице. А лако може бити да је и предео на левој страни реке око Коњица такође Босни припадао. Године 1411 писаше Дубровчани Сандаљу „великоме војводи русага босанскога“ ово: и пакъ за цариниъ кою узимаю на Бракуъ и другъ на Конницъ ваша милост је рекла звити з њеднъ цариниъ; да ето трговци наши кон минзю узимаю нмъ цариниъ и на Конницъ и на Бракуи, и за том молимо бѣди ти милост оправити, како сте намаъ по нашихъ послахъ по вашон милости обѣтовали, да се з њеднъ зению, да је њедна царина. Врапча (или Врабач?) је сад на картама записана Врабац, и јесте на путу из Коњица у Мостар¹ који иде преко планине а не уз Неретву, управо онде, где би могла бити природна граница на левој обали Неретве. Али има исто тако старих сведочанстава, да је Неретва својим током до Коњица одавно граница међу Босном и Херцеговином. М. Орбини у своме делу *Il regno de gli Slavi*, Ресаго, 1601, 393 пише: да граница међу Хумом и Босном иде Неретвом од извора њена у Висовима, па како она тече према Коњицу². Но било то тако без про-

¹ Тај пут се и сад употребљује. Гледј у Blau-a Reisen итд. III. Von Serajevo über Konjitz und Borke nach Mostar.

² Il confine trà Chelmo et Bosna è secondo nasce il fiume di Narenta in Visseua et come corre il detto fiume in verso Cogniz. За Неретвин извор казивао је архим. пивски Арсеније, да се налази у западном боку горе Гредџа, да тече међу Загорјем (крај међу Неретвом и Дрином) и Гацким, после кроз Борач (Борци, у Блау-а-Борке). Visseua Орбинија биће Врхови, планина на левој страни Неретве, у самоме почетку њену. Арх. Н. Дучић у Магаз. срб.-далм. 1861, стр. 52 пише, да Неретва извире испод планине Чемерна више села Борча; па тече покрај Загорја у нахији фочанској, даље кроз Коњиц, ђе раздјељује Босну и Херцеговину. Планина Чемерна и Гредџа обадве су записане више извора Неретвиних на аустр. ђен. шт. карти, Чемерно јужније од Гредџа. По томе се казивање архим. Н. Дучића не разликује од казивања архимандрита пивског Арсенија.

мене или не било, опет је очевидна истина тврђење, да је Дукљанинова жупа Неретва то исто што и горња Неретва, и да се пределу, који је хватао обе стране реке, до ушћа Дрежнице, сачувало име у босанском одељку, који је у неретавској нахији и до данашњег дана, и да никад нису обе поле припадале Хумској земљи.

Ако исти тај правац продужимо даље на запад, ми ћемо имати обухваћен и предео око реке Раме, који се вазда држи с Босном, и који се и до сад у њој као засебна нахија рачунао.

Тако смо дошли на крај Дукљаниновом посебном побрајању жупа области Подгорја, те сад можемо погледати на целокупне границе те области.

Кад се погледа на карту, видеће се, како у границама области Подгорја имамо јасно обележен један предео, који припада пола Приморју пола Загорју (узимајући реч у најопширнијем смислу). У Приморје иде Неретва и Рама, Морача и Зета (првањњи њен ток у Никшићима); у Загорје долази: Тушина, Комарница, Пива, Језера и Полимље (у коме су три жупе) с Таром. Али је овде између Приморја и Загорја само апстрактна, географска разлика; у ствари се, по великој висини изнад мора и по оштрој горској клими својој, ти предели не могу један од другогa разликовати. Цела је ова област испресецана бистрим водама, сурим стенама и мрко-зеленом јеловом гором. У њу је најређе и најплашљивије замашала рука освајачка. У њој се у ведро небо дижу и Ком и Дурмитор, највиши висови наших земаља, око којих станује она раса горштака, која је посула све српске земље у околo. Обликом својим овај се предео стере од југоистока к северо-западу онако како се стере главно било планина дуж обала Јадранског мора до реке Дрима. У њојзи управо или је изворишн предео толиких најглавнијих река српских земаља: Зете и Мораче, Неретве, Раме, Дрине,

(Пиве и Таре), Лима, или им се врло близу примиче, као н. пр. Босне. Једино што пада у очи, то је сувише дугуласти облик области. Али зар је нама лако знати данас оне начине управе, којима су се наши стари служили држећи ове земље, и делећи их овако?...

К реалним споменима о јединству ове области иду и сачуване белешке о њезину средишту, које у истога Дукљанина налазимо. Оног ошт се спомиње и као средиште ове области, а и као средиште целе државе, тетрархије, која беша састављена из напред поменутих области: Зете, Требиња, Хумске земље и Подгорја. Тако у гл. 30. приповеда Дукљанин о догађајима, који су се збили после 964 године, овако: „У то доба умре цар бугарски Петар, који становаше у великоме граду Преслави, а цар грчки скупи јаку војску, те заузме целу Бугарску, и покори је под своје царство. По том се он — цар — врати к својем двору, а војводе његове, што бејаху пред војском, заузму сву Рашку провинцију. Рашки жупан побегне краљу Прелимиру са два своја сина Пијеном и Раградом и с ћерком својом Прехвалом, и на њу краља у жупанији Оног ошту. Тада Прелимир краљ, видећи лепоту Прехвалину, која беше особито угледнога телеснога склада, заљуби се у њу. Па зовнувши људе своје, заповеди им, да говоре жупану, оцу девојачком, да би краљ његову ћерку узео за жену, ако би он хтео, да од своје драге воље себе и област своју покори под краља и закуне се краљу и синовима његовим. Кад то жупан чује, веселим се срцем закуне, те се заједно са синовима својим обећа, да ће чинити све што би заповедио краљ. И онда краљ узме кћер његову за жену, и пошто свадбу проведу по краљевском обичају, подели својим рођацима баштине, и Радиграда постави за жупана у Оног ошту“. Али ово би се место дало и овако и онако разумети. Праву вредност средишњег места у Подгорју, показује Оног ошту глава XLV Дукљанинове кронике,

где се доста мутно, приповедају борбе међу краљем Грубешом и Ђорђем, па се казује, како је после смрти краља Грубеше, брат му Драгило са свима својим људима ушао у Подгорје, заузео Оногост и многе друге жупаније (*Dragilus cum omnibus terrae suae intrauit in Podgoriam regionem, et obtinuit Onogoste et alias plurimas jupranias*). Овде се очито износи Оногост као главни град Подгорја, али и осим овога, у напред истављеном месту, где се подгорске жупаније побрајају, као што је очевидно, на реду се прва помиње жупанија града Оногоста. То се исто чинило и у расписима пећске патријаршије, у којима се под Херцеговином спомињу најпре: Пријепоље, Пљевље, Чајниче, Хоча, Нови, Мостар, Думно, па се после прелази на нахије и племена Подгорја (само што се она не именују), и ту се најпре иставља Оногосте и Никшић и то као две засебне нахије (Гласник XXV, 44 по рукопису XVII века). Држим, да нас и то упућује, да Оногосте сматрамо као главну жупанију и главни град Подгорске земље. Кад се узму на ум свезе с приморским зетским средиштима око скадарскога језера, с Требињем, средиштем области требињске, с Хумском земљом у околини Буне и Мостара, и у опште с приморјем, којему су сви путеви теглили, па кад се, све то држећи на уму, промотри положај Оногоста — види се одмах, да би једва које место могло га одменити у тој улози, коју он има у Дукљанинову приповедању и у његову Подгорју.

Па и после, кад се, иза Немање, у уједињеној српској држави утапају поједине области пређашњег поцепаног живота, видимо, да још Оногост неку знатност задржава. У Оногост и околину долазили су владоаци српски, по свој прилици ради лова у околним планинама, које су онда биле пуне још већма него данас. У Оногосту су 22 Августа 1362 изашли поклисари дубровачки пред цара Уроша, те

повратили и утврдили мир с царевим градом Котором, с којим су се били завадили и заратили. Пишући о старим српским путовима из Јадранског приморја у унутрашњост ја сам у Radu jugosl. akademije XXXVII, 23 наводио место Добрушту, која се у писмима спомиње, постављајући је у Добрун. Овде се указала прилика, да тадашњу погрешку исправим. О Доброуши, за коју у Пуцићевим споменицима II, 26 има записано, како се на њој господа зетска Ђурађ и Балша измирише с Дубровчанима, Даничић је у Рјечнику из књ. ст. мислио, да је „близу Цаптата и Груде“. Погледаћу још једно место из споменика, па ће се брзо видети, где треба ту Добрушу тражити. На Добрушти је 19 Маја 1334 краљ и потоњи цар Стефан Душан потврдио Дубровчанима уступање Стоњског Рта, уговоривши с њима што још о томе треба. Обоје је то доиста једно место. На ауст. шт. карти јужно од Оногшта при планини између Кчева и Пљешиваца, са стране Пљешиваца видим на карти село Добруш, које не нађох у списковима црногорских села ни у Милаковића ни у Дучића. На сваки начин се место некакво онде тако зове, и како је при планини, згодно за излазак у лов, не сумњам да је то Добруша и Добрушта горе поменута, те да је треба Оногшту прибројати¹.

Но најјача реална потврда, да је Подгорје било засебна област, па било сад и у Дукљаниновом или у мањем опсегу (на прилику без Раме и Неретве, које далеко на запад одводе) јесу спомени савременог живота. И нехотице

¹ Већ је овај табак сложен био, кад ми стиже изврсна расправица дра К. Јиречка »Die Wlachen und Maurovlachen in den Denkmälern von Ragusa. Prag 1879«. На страни 13 читах, како су 1406 Дубровчани изашиљали посланство војводи Садаљу с налогом, да испослују да војвода Садаљ опет допусти кириџијама преносити дубровачке еспане у Србију планинским путем на Оногшт. То је опет једно објашњење старе знатности Оногшта, о којој сам толико говорио.

падају на ум црногорска Брда, кад станемо мислити о Ду-
кланиновом Подгорју. За Брда ево шта је казивао архим.
пивски Арсеније. „Никшићи сасједни сут Бердиша околи
Чернија Гори стојашчим, иијано же Пљешивцем. Брда
јест опшчеје иија всјем оним гористим мјестом, некогда же
и народом в них обитајушчим. Тако називајутеја опшчим
именем вси они жители с Черноју Гороју порубежни и ниње
сојузни за опшчују противу Турков отбрану — но каждоје
племја иијејет своје особеноје иија, јакоже јест Пљешивци¹,
племја в Брдах, гдје Зета иијејет начало, или паче иија
сије приобрјетајет, Бјелопавлићи, Пипери, Кучи,
Васојевићи и пр.“ Познато је већ и по народном говору
и песмама, „Црна Гора и седморо брда“, и по потпису вла-
дика и кнезова црногорских, како се Брда оштро двоје од
Црне Горе. У књизи арх. Н. Дучића читамо: „Црна Гора
се дијели на двоје, на праву Црну Гору и Брда. Права се
Црна Гора дијели на четири нахије: катунску, ријечку,
црничку и лешанску“ (стр. 17) и после: „Брда се дијеле
на Бјелопавлиће, Пипере, Куче, Братоножиће, Васојевиће,
Морачу, Ровца, Ускоке и Дробњаке. Кучи, Васојевићи и
Дробњаци нијесу сви у црногорској граници“. Кад упоре-
димо овај географски опсег Брда, видећемо, да је у њему
нешто тешњи опсег Подгорја, али да су у њему многе жуна-
није подгорске, и то поглавито средишње, те готово нема
сумње, да стара област Подгорја и данас живи у географском
појму Брда².

¹ Сад се обично пише Пљешивци. Једно турско писмо од 1689 год.
штампано у Starinama X, 19, пише такође Пљешивац (читај
Пљешивац). Митрополит је Стратимировић, бележећи по казивању
пивскога архим. Арсенија, писао Пљешивци. Вук Ст. Караџић у
Даници за 1827, 56, а исто тако и у „Пријерима српско-славен-
скога језика. Беч 1857“ стр. 78 пише такође Пљешивци.

² Наводим истом да се зна овај одломак из казивања архим. пивског
Арсенија: „Между рјекама Неретвоју и Дриноју, сијест, как оне

Једине разлике биле би по имену и опсегу, али се тај у свију области према разним историчним узроцима мења. Па и разлика по имену није у значењу, ако је у речи. У Вукову Рјечнику имамо под Подгорје тумачење, да значи: *Gegend unter dem Berge, submontana regio, submontorium*. Из тога је тешко ухватити, шта управо значи Подгорје у данашњем језику: да ли нижи, да ли и врло висок предео, за то, што није ниједан пример наведен. С тога ћу ту празнину допунити, колико ми је у овај мах могућно. У Миљевића Кнеж. Србији 676 помиње се Подгорје као предео дуж границе међу студеничким срезом чачанскога округа и новопазарским крајем. Ту је један од највиших предела Србије. Подгор или Подгорина је срез западно од Ваљева на источним околцима Медведника и висока који деле воде Дрини и Колубари. Али да оставимо данашњи језик, кад је старо име приличније објашњавати примерима из старог језика и кад ти примери дају тако оштро тумачење. У Теодосијевој преради Доментијана (Да-

једина к југу другажде к сјеверу отдаљајутсја јест предјел назива-
јемн Загорје под правленијем славнија у тамошњих људеј фами-
лиј — закона турецкаго, но јазика славенскаго, именем Ченгића*.
О'Загорју ми је томе говорио и архим. Н. Дучић. »О Гацком и За-
горју* као пределима с леве стране Неретве казивао је митрополиту
Стратимировићу и Сава Вуковић. Ј. Памучина при једној причи-
нише (Срб. далам. маг. 58): »Један пут са Загорја, из Фочанског
кадилука, налегле кириције покрај манастира Завзле у Попову итд.*
На овој страни ће бити и оно Загорје, о ком се пева у народним
песмама из Дубровника:

»О ђевојко, не много лијена,
Влизу тебе живљети не могу,
Већ' ћу градит' дворе на Загорје
И омастит' (т. ј. прим обојити) све ођело моје*.

Вук I. 381.

»Не кара се Филип на дукате,
Већ на л'јепи читлак на Загорју,
Те заплива у воду Неретву*. Ib. 465.

ничића изд. од 1860 стр. 200¹) читамо у причи о бављењу св. Саве у Трнову, како бугарски цар **въ подьгорѣа, зъкрихотелокити, нъзъти хотѣаше**, те се казује, како се на дуже време растајао са св. Савом. Цар је, дакле, полазио у висове балканске. За села горска, у Шар-планини, која Душан даде цркви Арханђеловој у Призрену, он сам у својој хрисовуљи (Гласник XV, 309) вели, да су **оу Подьгори** (т. ј. **оу Подьгорини**). Но доказе, да се Подгорјем зову тек највиши планински предели, наћи ћемо у речима супротнога значења. Реч или *radix montis* каже се у староме језику **подькрилиѣ** и **подьножиѣ**. У Даничићеву Рјечнику из књ. ст. читамо примере: **въ подькрилиѣ Ђуринѣ Горы**; — **подькрилиѣ планинѣ, глаголють се Подькрилиѣ**; — **въ подькрилиѣ горы Клебарѣ храмъ св. Николѣ**. У Теодосију (Даничићево издање од 1865, 25) читамо, како је св. Сава обилазио Свету Гору, у овакоме опису: **и обьхождѣ въсоудѣ светинъ тѣхъ врѣхъ, и съгледавъ въ въскрилиѣ горы и о подьножиѣ множество постешитѣхъ се, нхже съ горы съшѣдѣ жестоуаншее житѣе изслѣдѣ и т. д.**

Може се, дакле, без икакве сумње узети, да Подгорје значи **п л а н и н с к и** предео у правоме смислу, да та реч значи то што и данашња Брда у Црној Гори, и да се њом таман како ваља могао назвати планински предео око Кома и Дурмитора, о коме је горе реч.

Још би остало, да се рече штогод о историјској судбини ове области.

С те стране лако је домислити се, да предео тако са свих страна опкољен другим знатнијим пределима: Зетом, Требињем, Хумском земљом и Рашком облашћу, на коју нам одмах долази ред; предео тако лишен већих средишта и

¹ Даничића Рјечник из књ. ст. **подьгоринѣ** и остало.

остављен готово искључивој производњи сточарства; предео зависан од свију околних предела, на којих је тржиштима морао продавати своје сиромашке производе — није могао имати своје самосталне историје ни у маломе. Он је међу тим у свом домаћем кругу могао бити самосталнији од свакога другог, и био је то, докле му год не би други ко затражао. Али је ова искључивост обично престајала, чим се морало изаћи из круга природног и полудивљег живота, па потражити или соли и других финијих потреба у приморју или суда и помоћи несавладљивим домаћим распрама. У време Дукљаниново област је ова, као што видимо, била у тетрархији, у приморскоме краљевству, које је обухватало Зету, Требиње и Хумску земљу, од Бојане до преко Неретве. И тада и позније разни су делови њезини рачунали се као делови оних суседних области, које су их могле у својој власти држати¹, те за то Подгорје и мора остати више као појам физичке географије, који се у политичкој географији понајчешће бројао уза Зету, Хумску земљу, Рашку или Метохију (којима је теглило Полимље) и Босну, која се из Подриња и с горње Неретве могла машати подгорских предела. Тако неодређено морамо мислити, кад нам је прошасто време сачувало тако мало података и за одсеке историјске географије прече и знатније од посебне географјске историје свакога појединог предела.

5. РАШКА И БОСНА.

Оба извора, из којих ја црпем главну меродавну грађу за ово моје истраживање, не деле Босну од Србије, ни Ср-

¹ Као у потврду томе могу послужити ове речи из писма нећског патријарха Гаврила од год. 1651: *Съзрениѣ мое пишеть къ богоспашу епархию, еже докось се Никшић и Плиж и Колашиновиће и Мораву, еже естъ надмазъхъ прѣполски.* Срб. даалат магаз. за 1869 стр. 164.

бију од Босне; оба те две области истављају као једну географску целину. Оба два представљају Србију као главно име за оне пределе, кроз које теку притоке Саве и Дунава, а Босну као предео Србији потчињен. Дукљанин, који појединости познаје боље но К. Порфирогенит, меће према Босни, као једном одељку Србије, у једну линију Рашку, као други одељак Србије. И један и други писац деле таку Србију од Далмације (горње и доње) или од поморских области по извесним добро познатим знацима, водећи између њих границу венцем горским, који воде обара на једну страну мору Јадранскоме, а на другу Сави. И оба два то говоре речима, које се сумњиво не могу разумевати.

Шта К. Порфирогенит под Србијом разумева види се најбоље из главе 30 књиге *de administrando imperio*. За Дукљу (Зету), Требиње, Захумље, Неретву или Поганију и Хрватску говори он, да се с горске стране (*πρὸς τὰ ὄρεϊνὰ — εἰς κεφαλὴν*) граниче Србијом. За Хрватску још ближе говори, да се од стране Цетине и Хлевна (сигурно разумевајући те речи у смислу имена пределних) граничи Србијом (*πρὸς τὴν Τξέντινα καὶ τὴν Χλέβена — πλησιάζει — τῇ χώρᾳ Σερβλίας*). Ту би дакле као границе Србије испале западне вододелне линије реке Врбаса и Сане, пошто је Уна, притока Савина, која у њу утиче више Врбаса, везана ближе и непосредније с приморском системом горском, те се с те стране одавно сматрала и сматра као граница. Према томе би онда планински венци, који деле воде Приморју и Уни на једну, а Врбасу и Сани на другу страну, венци, што су на линији Хлевна и Гламоча — били у том правцу најзападнија граница Србије.

Ове се границе могу још на чистије извести, кад погледамо шта се може сазнати о источним границама приморске Хрватске и о западним Босне. Тога ради ћемо погле-

дати на једини најстарији извор, на К. Порфирогенита, и на жупаније, за које он тврди, да су састављале Хрватску његова времена. О томе он говори у глави 30 и 31 често помињатог дела *de administrando imperio*. Међу жупанијама хрватским, које К. Порфирогенит помиње, нас се тичу најисточније. Те су *Χλεβιανα* и *Πλεβα*.

Већ је Јов. Луцић (J. Lucius de regno Dalmatiae et Croatiae lib I. сар. XIII), који је писао XVI века (дело му је први пут изашло 1668) тражио Порфирогенитово *Πλεβα* у Пливи у Босни. И сви су се остали на томе задржали. Исто су тако од тога писца почињући *Χλεβιανα* сви тражили у Хлевну (Ливну, Лијевну). Под Пливом се обично разумевала сва долина реке Пливе, која код Јајца упада у Врбас. Држим, да је у томе грешено, и ево за што. Јукић у своме *Zemljopisu Bosne* стр. 26 пише: „Соколац, скоро запуштена тврђа, њезин диздар још живе, лежи под Црном Гором код вријела Пливе. Плијевје, предијеље из више села рипћанских¹. Овдје је била жупанија хрватска“. Горње и Доње Плијевље може се наћи на аустр. ђен. шт. карти, таман по овом опису Јукићеву, у изворном пределу Пливе. Град Соколац, дакле, о коме говори Ф. Јукић, и који се такође може видети на картама, био је средиште томе пределу, у коме нам се, како је то случај и на толиким другим местима, потпуно сачувала стара жупанија Плива. Она је, дакле, хватала Горњу Пливу;

¹ Т. ј. српских — православних. Садашњи су становници Срби позвије насељење, које је овде — као и на многим другим местима — истисао хрватско старије насељење. Кукуљевић (*Putovanje po Bosni*, Zagreb 1858, стр. 68—69) говори: „У старо доба чинила је Плива границу хрватскога краљевства, и нахија пливанска бијаше жупанија хрватска. Сад је већ одавно ишчезло туда име хрватско“. За то у данашњим етнографским споровима нити може одлучивати старије етнографско стање, за које ваља гледати, је ли непроменито остало, нити политичка влада, која питања етнографска истина може решити, али обично не решава.

али се у њу није могла рачунати ни Доња Плива, ни Јајце, које је Доњој Пливи и ондешњој околини Врбаса било средиште. И Јукићев земљопис, из кога познајемо старије стање управне поделе у Босни (пре административних промена после Омер-пашина рата), зна за нахије Јајачку и Језерску, од којих је у првој Доња Плива и део водопађе Врбасове, а у другој Горња Плива, са притоком Јањем и изворним пределом Сане.

За Хлевно се зна, да је предео, који припада области Јадранскога мора, праве Далмације или Приморја; Горња Плива и изворни предео Сане били би по том једини предели из водопађа Сави окренутих, који би припадали Хрватској. Жупу *Πεσέντα*, коју К. Порфирогенит спомиње, П. Ј. Шафарик је тражио у некаквој гори Везенти¹, северно од Јајца — али у данашњим картама и описима те планине нема, те Шафарикова конјектура, склопљена по народној песми, није до сад нашла картографске потврде. Иначе и Луције и Фарлати метали су Песенту у владичанство книнско, у парохију Псет (*Πεσέντα* — *Πεсата*) која се спомиње у актима сабора сплетског од године 1185. С тим се изреком сложио и Фр. Рачки у најновије време². О осталим жупанијама и нема основа, по којима би се могле тражити даље на исток. Границе пак Порфирогенитове *Πλέβα* држале су се у Горњој Пливи, те су се највишим горским пределом једине машале водопађе савске у ствари, до Врбаса и не допирући, јер се између Пливе и Врбаса налазио предео града Јајца³. И то је узрок, да под Пливом не ваља

¹ Шафарик за ту Везенту зна из народне песме, штампане у Вуковој збирци.

² Vj. Klaić, Bosna I. Zagreb 1878, стр. 185 меће ову жупанију *Πεσέντα* у „Пашћеницу не далеко од Круше под Грмеч-планином“.

³ Једно место из Дукљанина, које ћу ниже поменути, показује, да ни та Горња Плива није свагда припадала политичкој Хрватској.

разумевати за Порфирогениново доба целу долину Пливe, него само горњи предео њен.

Па ипак је тај изворни предео Пливe, који се једини од водопађе савске помиње међу жупанијама хрватским, био узрок, да су многи писци границу Хрватске спуштали на Врбас. Већ се критични немачки историк Е. Димлер заустављао на овоме, не могући се сложити са Шафариком, јер се осим Пливe „на читавом великом простору међу Врбасом, Савом и Уном не помиње никакво друго хрватско место или жупа“³. Исти писац изоставља и Луција, који је о овом предмету мислио и писао, рекавши : *In relatis zupaniis maritimae ut plurimum regiones numerantur, ideo vel duces s. bani a Porphyrogenito nominati maritimam tantum Croatiae possederunt, vel ipse in rebus occidentalibus parum versatus multa omisit*. Ништа дакле нема, што би нас овлашћивало, да Хрватску Порфирогенинову ширимо у предео Сане и Врбаса већма него што он сам каже и објашњава. Хрватску, дакле, која се ширила од ушћа Цетине па до граница Истрије уз Приморје, ваља сматрати за земљу приморску у оном истом смислу, у ком се сматрала и Дукља, Требиње, Хум и Неретва, као што је у ту врсту меће приповедање и Порфирогениново и Дукљаниново. С тим пак географским карактером, који јој ови писци тако јасно придају, већ се не би слагала Хрватска, кад би се у њене границе рачувала и водопађа Сане и Врбаса; нити опет целину Хрватске, као чисто поморске провинције, што квари, што је она у највишем горском пределу, непосредно везаном с приморском географском системом, имала једну жупанију, Пливу, па и њу може бити не увек — за коју се може с основном мислити, да није ни допирала до Врбаса. Географска

³ Ueber die älteste Geschichte der Slaven in Dalmatien. Stzb. d. k. Akad. d. Wissensch. 1856. XX Band, 372.

деоба на поморску и савску страну није се могла ни овде у природи провести с потпуно ригорозном оштрином као ни на другим местима. Поједине пограничне жупе свуда често мењају свој положај, припадајући час тамо час овамо.

Као што се, дакле, види, К. Порфирогенит сам себе у овоме потврђује тиме, што му се два говора о овој ствари, с разних гледишта поведена, тако потпуно слажу.

Осим тога исто овако разумевање Хрватске као чисто приморске земље налазимо и у Дукљанина. У често помињатој глави IX о деоби земаља (Црнчићева издања стр. 17), говори он о подручју цркве солинске, која је постала столица Доње Далмације, и ређа ове цркве, као цркве Доње Далмације или Беле Хрватске: *Spalatum, Tragurium, Scardonam, Arausonam, quod nunc est Castellum Jadræ, Enonam* (Нона или Нин), *Arbuam* (острво Раб), *Absarum* (острво Осор, *Ossego* близу Задра), *Veglam* (острво) *et Epitaurum quod nunc dicitur Ragusium*. Осим јединога Дубровника, који је изван граница од Думна до Винодола, које се међу као границе Далмацији доњој или Белој Хрватској, све је остало у Приморју, и ни једне од тих цркава не видимо у босанскоме загорју (*Hinterland*). Што се Дубровник помиње, не треба никога да збуњује, јер је тадашњи Дубровник, прост град без земаља у унутрашњости, напореда с осталим приморским градовима, имао одвојену судбину од околнога му словенскога предела. Ни речи Трпимиrove повеле од године 852 (*Rački, Documenta* 4). у којој се за солинску стolicну цркву говори, да је *metropolis usque ripam Danubii et pene per totum regnum Chroatorum* не могу се схватити као горњем географском (јер се овде поглавито о томе ради) појму противне, пошто се није морала Хрватска, ни политичка ни географска (а ова последња — географска најмање), толико ширити, колико је могла хватати црква солинска, која је старија од словенскога насељења и

од словенских географских и етнографских одношаја, те је њој вазда била на уму непроменитост граница римскога Илирика. На послетку др. Фр. Рачки је у години 1877 издао своју књигу *Documenta historiae croaticae periodam antiquam illustrantia*, где су управо критички скупљени сви извори за хрватску (заједно са српском) историју од најстаријега времена до савеза са Угарском. У њему су сабрана писма старих хрватских краљева, те се у њима доиста налазе и жупе Порфирогенитове и још неке, које ни Порфирогенит нема. Све се то да лако прегледати у регистру на стр. 512 и 513, под *Chroatorum iurrae, zupariae*. Ни тај списак ничим не мења послетка, који је проматрањем Ђ. Порфирогенита добивен. То значи, да се граница географске Хрватске доиста није ширила на исток даље од природних граница поморске провинције на оном месту, звала се она којим му драго именом.

Па и трећи пут потврђује Дукљанин сам себе у истој глави, где под цркву барску, која је била поглавито за српске земље, меће *Sorgbium, Bosonium*, т. ј. Рашку и Босну. О Босни као о саставном делу католичке цркве, говори у Ваду VII, 126 у својој расправи о Богомилима и Патаренима др. Фр. Рачки ово: „Она је била некада одвисна од прабискупа спљетскога (т. ј. солинскога); половицом XI стољећа отимаху се за њу метрополите барски и дубровачки, док ју папа Александар II одлуком од 18 ожујка 1067 не досуди првому (т. ј. барскому. Бароније *Annal. eccl. ad a. 1062. Farlati Illyric. sacr. VI I.18—19*).“

Ове резултате ваља сад — као што напред би речено — потврдити и с противне стране, западним границама Босне и реминисценцијама старијега географског стања, колико их се сачувало. Покушаћемо, да приступне нам изворе и податке и с ове стране промотримо.

Видели смо већ напред, да по општем граничењу Кон.

Порфириогенита и Дукљанина Босну (тај западни део њихове Србије) ваља распрострајети до природних граница Приморја на североистоку. Имају два места у Дукљанина, из којих се можемо поучити, шта је он разумевао под Босном. Најпре у горе поменутој глави IX (Црнчићево изд. стр. 17) он говори, како је Србија, која се зове и Загорје, подељена на две области: „једна је од велике реке Дрине на запад *usque ad montem Pini*, која је и Босном названа“; друга је Рашка. Пошто је Дрина свакоме добро позната, питање је, где је западна босанска граница, коју баш тражимо, и коју Дукљанин обележава речима *usque ad montem Pini*. *Pinus* је бор; те је већ стари хрватски превод Дукљанина именовао Б о р а в о м ту планину, што је западна граница Дукљаниновој Босни. Др. Ф. Рачки је већ по Јукићу поменуо планину Б о р о в у Главу у хлеванској нахији, налазећи и сам, да ту може бити та граница Дукљанинова. Да је доиста ту, на Боровој Глави у хлеванској нахији западна граница Дукљанинове Босне показује нам сад и аустр. ђен. шт. карта. Б о р о в а глава, планина и село, и Борово Поље, на врху планине Борове главе, налазе се управо источно од Хлевна, на путу у Сарајево. То је из давна, осим пута Сарајево—Мостар—Габела, главна комуникативна артерија средишта босанскога са јадранским приморјем и са Сплетом (и римским Солином), те је врло наравно, што се баш ту обележава западна граница Босне. По томе, пошто Конст. Порфириогенит упућује на пределе према Хлевну и Цетини (сигурно и он само тога ради, што су ти предели на једном од најглавнијих путова из Приморја); пошто Дукљанин тако јасно тврди посебну, природним положајем тако згодно намештену тачку у том правцу, то не може бити сумње, да је у старо време, о ком се ми овде поглавито бавимо, граница босанска била на Б о р о в о ј Г л а в и, источно од Хлевна.

На другом месту помиње Дукљанин границе босанске

у глави XXIX. Пошто је у глави XXVIII приповеђено, како је српски жупан Тешимир послао сина свога Крешимира у Хрватску, у своју отаџбину, да оданде с Хрватима завојшти на Босну, говори се о том рату (глава XXIX стр. 37) ово: *Cresimirus autem frater ejus cum avunculo pugnantes praedaverunt Uscopele et Lucca et Preva. Banus autem Bosnae, videns quod ante eos stare nequibat ad pugnam, fugit ad regem Hungariae. Deinde Cresimirus cepit totam Bosnam, et dominavit eam.* Из ових речи се види, да је узеће „Ускопља“ „Луке“ и „Прева“ догодило се после почетка борбе, и да је пад тих предела одлучио бана босанскога, да се склони у Угарску. То значи, да ти предели нису могли бити на непосредној граници. Потраживши где су, о томе ћемо се још боље уверити. Скопље је предео око горњег Врбаса, и чини главни део скопљеске нахије у Босни. Скопљеска се нахија, по Јукићу, граничи траванском, од које је растављају планине Копила и Радован; фојничком, од које је растављају планине Штит и Враница; рамском, јајачком и хлеванском. Поље Скопље око Врбаса, коме су на крајевима варошице Горње и Доње Скопље, протеже се на 6 сах. у дужину. Именом Ускопља оно се зове још у дипломи босанскога краља Стефана Томаша Остојића, од 22 Авг. 1446, где се у Ускопљу¹ даје неко село синовима војводе Иваниша Драгишића. Ово је Ускопље прва нахија, у коју се с планина сиђе идући североисточно с граничне тачке Борове главе, коју мало више помињасмо. Тиме се из самога Дуљанинова казивања потврђује

¹ Miklosich Monum. serb. 440 стоји и **Ћскопљз**. Снимак је те повеље штампан у Arkivii II. и у њему стоји јасно **Ћскопљз**. Миклошићева погрешка била је узрок, те је Даничић у свом Рјечнику из књ. ст. иставио као номинатив **Ћскопљз**. Иначе је Даничић погрешно, тражећи то Ускопље у Херцеговини. Град Кључ, који се у повељи помиње, јесте Кључ на Сани.

моја горе истављена хипотеза, да се Ускопље, Лука и Прева не може замишљати на непосредној граници међу Босном и Хрватском. Лука није ништа друго него Днолука „предијеле од више села кршћанских и турских“ (Јукић), источно од Јајца, с десне стране Врбаса, а северно и низ Врбас од горе поменутога Ускопља. Под Ргеча могло би се најприличније мислити на Пливу, која географски и припада Босни, те бисмо онда и ту једину хрватску жупанију, коју старина памти изван приморскога, у босанском (савском) пределу, имали и у Босни. Она би, дакле, била предео, који је као гранични из руку у руке прелазно. И тако нам — како се види — и Дукљанин примерима с друге стране потврди, да се граница међу Босном и Хрватском не може постављати на Врбасу, него негде даље на западу.

Стање граница босанских даље се редом лако тражити не да. Лено вели др. Фр. Рачки о Босни и њеној историји у Radu VII 167: „У Босни се опажа живот у свих одношајих јавних, докле јој домаћи владоци стоје на челу. Али чим ова земља постаје подножје угарске државе, пада на њу застор заборавности и мртвила. Тако је опет било последице банова Кулина и Матеја Нинослава. Течајем друге половине XIII столећа истичу нам се у Босни само имена њезиних управљатеља, које је угарски двор претпостављао или цијелој земљи или појединим дијелом њезиним“. За то и ми немамо никаква податка о западним босанским границама кроз тај XIII век. То у осталом може само то значити, да се старије стање непроменито чувало, тим пре, што га ми у XIV и XV веку на ново налазимо и према слабој и оскудној светлости малобројних босанских писама. Писмо Степана бана босанскога од 23 Октобра 1332 (Mon. serb. 101—102), у ком је уговор с Дубровчанима, помиње неку деобу Босне поради суђења у смешаним споровима међу Бошњацима и Дубровчанима. „**Кон сѧ в Боснѧ** — вели се у томе писму —

да томъ поротинциъ з Босни, а конъ з Завръшию, такоме з Завръшию а инемъ з Завръшии, тимиъ з Завръшии итд.“ Међу потписаном властелом на том писму разликује се властела од Босне и властела од Завршја. За ово Завршје Даничић у Рјечнику из књ. ст. само толико каже, „да је у држави бана босанскога и да се разликује од праве Босне“. Ја бих то Завршје тражио у Хлевну и Гламочу (као пределима). На аустр. ђен. шт. карти налазим два вуса с именом Црни Врх, један западно од Скопља, предела на Врбасу (на левој страни Врбаса), а други у истом правцу према Гламочу мало западније од првога. Врховинама зове Јукић (24) неки предео у Јајачкој нахији, али није јасно где је. Врховинама зове се у писму краља босанског Стефана Остоје горски крај Хлевна, сигурно према Босни, јер се у повељи спомињу Врбовнице, Добро и Загоричани, места, која се и сад од Хлевна према Босни на карти видети могу. Врховине су, дакле, краља Остоје венац планински, који Хлевно од праве Босне дели. Црни Врх је тај исти венац северније према Гламочу. По томе, дакле, кад се из Босне гледа, Завршје — предео иза Врха и Врховина — не може бити никоји други него хлевански и гламочки. Ако је тако, онда би нам и то било сведочанство, које би водопаћу Врбаса и Сане одлучно бацало у праву Босну. Томе нас уче и сви остали спомени старине.

Мавро Орбини у његовоме *Il regno de gli Slavi*, Pesaro 1601, стр. 265. прича, како је цар Душан прегazio Босну до Думна, што значи толико, колико до Борове главе, тачке источно од Хлевна, о којој сам мало више говорио, а то је: до западне босанске границе. Краљ босански Остоја (Пуцић I, 50) враћа кнезу Павлу Клешићу све његово з Дламоуи и з Думини з Босни. Он дакле разликује Босну од Думна и Гламоча, ма да је тада све троје било у његову подручју. Думно и Гламоч географски при-

падају Далмацији, и по томе овако разликовање краља босанског показује границу Борова Глава — Грмећ, западно и од Врбаса и од Сана. Др. Ф. Рачки у Ваду VII, 164 у његовој расправи о Богомилима и Патаренима тражи столицу јопискупа богомилске цркве босанске. У Пуцића (I. 51) штампано је једно писмо, у ком је записано да је писано **ѡ господина епискупа на Јањићихъ** 1404 год. Др. Фр. Рачки се домишља, да ће то бити у Јању реци и пределу у Језерској нахији. Да је пак извесно то, и да није потребно домишљати се сведочи свежа писама. Павао Клешић, за кога горе би речено, како га је краљ Остоја повраћао у његову државину, налазио се тада у Дубровнику, и јенискум цркве босанске у том писму из Јањића шаље људе, који ће га с почашћу, по помирби с краљем, натраг у његову државу допратити. Јањићи су, дакле, онај део Клешићеве државе, који је у Босни. Пошто је он имао још земаља у Гламочу и у Думну, то је наравно, да је Јањ, десна притока Пливе с југа, данас „предјеље ришћанско“ (Јукић 26), предео најближи Гламочу, онај предео, у ком су Јањићи. Пошто се вреди обазрети на речи др. Рачкога, да је „у предјелих Босне, ближих к Хуму и Далмацији, натаренство свеудилъ силније и јаче било“, и да у том „дијелу Босне бијаше по свој прилици столица епискупа цркве босанске, то бисмо у свему томе имали још једно старо сведочанство, да је западна граница босанска ишла не Врбасом него венцем планинским, од прилике Борова Глава — Виторог — Грмећ.

Већ XV већ има пуно споменика о томе, да су Врбас и Сана и предели доње Уне припадали Босни. Краљ Стефан Томаш, отац последњег краља босанскога, имао је некакав спор око границе са Вукманом, сином бана хрватскога Прибила. Тога ради пође, да му узме град Бјелај, и дође на Бјелајско поље. Бјелај и Бјелајско поље налазе се југоисточно од Бишћа близу Уне (Schimek 134). Енгел и

Шимек помињу поименце по неком запису велику властелу босанску, која је на позив последњег краља босанскога Стефана Томашевића имала да се искупи на Косову у Јуну год. 1459. да би се уставила и за времена сусрела навала турска. Међу том властелом помињу се: Радивој Јаблановић, бан од Јајца, Вук Хребељановић, кнез од Хлевна и војвода Пруса (града Прусца на Купресу) и Петар Ковачић војвода Поуња. Под Јајцем се извесно тада, као год и после под угарском владом, находио највећи део западне Босне. Хлевно и Купрес зна се како стоје према границама босанским, а за Поуње, тешко је сад пресудити, је ли на горњој или доњој Уни, али да оно границе тадашње Босне јасно тврди — изван сваке је сумње. У то доба Јајце је било друга престоница Босне. И оно и Кључ на Сани помињу се у жалосној историји о пропасти босанскога краљевства. Све ово вреди тим већма, што је босанска држава припадала међу државе најмање освајачке. Ако би се изузело време Стефана Твртка, који је нешто радио око раширења своје државе, и који је и први краљ босански, могло би се рећи, да је Босна већма него икоја суседна држава, чувала природне своје границе. Кад сам поменуо освојења Стефана Твртка, да поменем и писмо угарскога краља Владислава од 26 Августа 1405, издато Твртку III, (сину Твртка II), кад је после Остоје на краљевство дошао, у ком се Твртку III, сину Твртка II освајача далматинских градова, потврђују границе, *meta et confinia possessa et possessores per d. spect. Culin, olim dicti regni Boznae banum*. Та Босна није била различита од Босне Томашевићеве, а у томе нам се знатном документу, (који наштампа Lucius, de regno Dalmatiae et cet. Vindobonae 1753, стр. 252, 253) изреком сведочи, да је она толика још од Кулина (осим далматинских освојења Тврткових), пошто су се Угарске тек та освојења најнепосредније тицала.

К овоме можемо додати још једно јасно и поуздано сведочанство, које се може ставити у XV век. Дубровчанин Л. Цријевић (Tubero), који је живео 1455—1527, у својим *Comment lib. I. c. 14* (издање Швандерово), говори: *Est regio Illyrici inter Valdavum, quem fluvium vulgo Unnam vocant, et Drinam amnem sita, partim Hungariae partim Turcicae ditionis, nunc Bosniae regnum nuncupatur.* Цријевићу, дакле, писцу XV века, Босни је западна граница на Уни. Што говори Л. Цријевић, учени Дубровчанин, који је 1527 овај свет оставио, оно потврђује историја ратова угарских с Турцима од 1463, као године пропасти краљевства босанскога, до 1526 као године пропасти на Мухачу и до 1528 као године пропасти Јајца. У првој наглој навали године 1463 Турци су истина заузели и Јајце и Кључ, те целу Босну прегазили, али целе Босне одржали нису. Још исте јесени угарски краљ Матија упадне у Босну, те узме Јајце и многе друге градове, понајвише у северној (доњој) и западној Босни, те тиме оснује босански банат, коме је први бан био Мирко Запола. Тај банат босански који је под угарском влашћу остао до саме пропасти угарске (1526), држао се најпостојаније међу Уном и Врбасом. Никола Илочки био је чак угарски васални краљ над тим банатом. У њему се н. пр. као погранични град спомиње Каменград (на једној притоци Сане), који је као поклон некоме Томку Мрњавићу године 1469 био потврђен. Године 1494 и 1495 трошила је угарска држава на оправљање градова: Козарца, Јајца, Бочца (тврђе над Врбасом), Језера, Бање Луке, Комотина (близу Јајца). То показује, куд је још у то време била граница тога угарског босанског баната. Год. 1503 закључен је 20 Августа међу Турском и Угарском у Будиму мир, по коме Угарској оста *Regnum Bosniae cum castro Jaitza et aliis castris et pertinentiis eo spectantibus*, по том: Београд, Шабац, Сребрник

(међу Градаццем и Грачаницом). Тек после несрећне битке под Мухачем год. 1526 дође ред и на банат босански, те главни му град, Јајце, паде 1528 године. Године 1560 у миру с Турцима, о коме је преговарао чувени Бузбек, би Босна и Србија изреком (дакле у целини) Турцима остављена. Сви ови догађаји сведоче с особитом јасношћу, да се за границе између Босне и Хрватске никад није мислило, да су на Врбасу. То је мишљење тек у наше време постало. С оним пак старијим и тачнијим мишљењем потпуно се слаже и казивање бољих познавалаца нашега времена.

Тако Јукић, којег трудољубивом испитивању још једнако имамо толико да захвалимо, у својој „повјесници“ говори одмах у почетку овако : „Простор земље међу ријекама Савом, Уном, Дрином и морем јадранским од стољећа IX назива се Босна“. И њему је, дакле, Босна оно исто што и Цријевићу, а Босна Јукићева и Цријевићева ни мало се у главном не разликује од Босне К. Порфирогенита, Дукљанина и босанских споменика XIV и XV века, т. ј. сви они држе у Босни водопађе река : Босне с притокама, Врбаса и Сане, с једним делом водопађе дринске. То је главно у географском појму Босне, који се, као што је јасно, постојано држи од најстаријих времена.

Шта више као да је још римско доба утврдило границу међу приморским земљама илирско-далматинским и пределима савских притока. Апијан, приповедајући о римском освојењу Илирије, јасно дели пределе босанске — с ове стране географске вододелне границе — од предела приморских. Он Босну гледа у свези с Пеонијом (тако он зове Панионију), и супрот му је пределима Далмације и Либурије, који су се према Босни у приморју налазили. Могућно је, да је та подела баш у старија времена — пређе освојења римског — искључиво вредила. За Римљане се зна, да је

њихова подела највећи део Босне везала за Далмацију или Илирик. Међу тим као што су Римљани Дакију, предео међу Горњом и Доњом Мезијом, у којој бејаху градови Видин, Арчер, Ниш и Софија, поделили на *Dacia ripensis* (Видин и Арчер) и *mediterranea* (Ниш и Софија), тако би се и њихова Далмација, везана с Босном, могла делити на: *Dalmatia ripensis* (права Далмација) и *Dalmatia mediterranea* (Босна). Посавље, т. ј. доње долине босанских река, налазило се једно време у Панонији савској, и штета је што нема римских извора, који би нам осветлили јужне границе те савске Паноније, за које ми се чини, да су лако могле допирати до граница праве географске Босне, т. ј. до приморске и савске водомеђе. Но ма да је Босна била и с Далмацијом и са савском Панонијом у једној административно-војничкој целини, нема сумње, да је у том крупном оквиру морало бити ситније административне деобе. Ја сам мало више, при расправљању о Хумској земљи и Неретви или Поганији као засебном крају, покушао, да везом за римску деобу објасним потоњу деобу словенску, јер ми се чини као дан јасно, да су и словенска племена, лагано се привикавши на живот у овом крају и суседству, ушла у систем путова, провинција и средишта римских, организовавши према њима и свој друштвени и племенски живот. Учинивши то, како су и колико су могла, попут угледа византијских и римских, словенска су се племена развијала трагом старе римске управе и старих њихових области. У приморској првањској Далмацији римској зборишта (*conventus*) Норин (*Narona*, Неретва—Поганија) и Солин (*Salona*) хватала су границу до граница савских притока. Та је граница остала у Либурнији, која се од првањске Далмације уз приморје на северозапад пружала. У позније доба у збориште Норин населили су се — по белешкама К. Порфирогенитовим — Срби, у збориште Солин — Хрвати; у Либурнију (с

Јапидијом) — Хрвати; у Босну — Срби. Још у римско доба, дакле, простор Далмације ако је и хватао до Дрине и Шар-планине, и баш за то, што је толико много хватао, морао је бити подељен на области приморскога кршног горја и Посављу управљених долина, дакле на Далмацију приморску (*girensis*) и загорску (*mediterranea*), као што и мало више наведох. На северо-источном крају границу су ове поделе најлакше могле чинити планине, које Уну с десне њене стране ограничавају, јер се оне згодно за јужније пограничне планине вежу. Што је некад била Либурнија и Јапидија, оно је после словенског насељења постала Хрватска; што је некад била савска Панонија (с десне стране Саве) или по друкчијој римској подели, -загорска Далмација (у наше време Босна), оно је припало Србима. Народ се променио, подела земаља и провинција, основана на непромењивој географској пластици земље, остала је — може бити с врло незнатним разликама — савршено иста¹.

¹ Као што се види — ја потпуно верујем К. Порфирогениту, и то чиним из добро основаног разлога, што сам се у течају целе ове расправе потанким испитом уверио, да је К. Порфирогенит знао шта је писао, и да је имао добре известице. Међу тим то није досадашње обично мишљење о Констант. Порфирогениту. Многи држе, да његови подаци нису поуздани и да се косе. Да наше писце, — који у томе могу имати и других узрока, не помињем — Порфирогенитово ограничење Хрватске, како сам је ја горе обележио, сумњиче два критична немачка историка, Ј. Х. Краузе и Е. Димлер. Овај последњи говори о томе овако: »Или је хрватска држава у старије доба пространија била, или у њој нису били сви Хрвати — те, по томе, у сваком случају Порфирогенитове податке ваља попуњати. Констант. Порфирогенит сам приповеда, да је хрватска држава некада била далеко јача него што беше у његово доба; она је имала 60.000 коњика и 100.000 пешака, по том сагена (већих бродова) 80 и у свакој по 100 људи, а кондура (мањих бродова) 100 и у сваком по 10—20 људи. К. Порфирогенит прича, да се та сила умањила у половини IX века поводом некакога грађанског рата, а колико се умањила, видимо по томе, што за сагене ваљује, да су биле на 30. Горе наведени број и сувише је велик за тесан простор и планинску природу обележенога земљишта, те смо у искушењу да мислимо, да се назад

Све ово писано је за то, да би се оборило криво мишљење Шафариково, да су се на Врбасу граничили Срби и Хрвати, које је опет настало само отуд, што је К. Порфирогенит казао, да су Срби заузели Босну а Хрвати онај део Приморја, који је према Босни, а на основу томе, што се међу жупанијама помиње жупанија Плива. Одатле се, и само одатле изводило, да је Босна до Врбаса, а од Врбаса стара Хрватска X века. То се мишљење одавно јако утврдило у литератури, поводом ауторитета Шафарикова, на који је, уз онолике заслуге Шафарикове, истина тешко ударити, али на који се, истине и науке ради, мора ударити баш с тога,

догодио не само унутрашњим ратом, него и крњењем земље. А томе би се једва помогло, ако би се за крајњу северонотичну границу земље узело ушће Врбаса у Саву, те би изгледало готово као неопходно изрећи за Босну, да није од искони српска, него да је некад и хрватска била. — На то нас наводи белешка (К. Порфирогенит глава 30, Theoph. continuat. V, 52), да се Хрвати нису населили само у Далмацији, него да су се раширили и по Илирији и Панонији, у којој је последњој области основана и њихова засебна држава са народним владаоцима. Све се, дакле, своди на то, што је К. Порфирогенит, говорећи о Хрватима, на једном месту поменуо Илирик и то уз Панонију. Место је то, како је горе и Димлер назначио, у глави 30 дела de administrando imperio. У тој глави приповедавши напред, како су се Хрвати доселили у Далмацију под предвођењем пет браће и двеју сестара. Кон. Порфирогенит наставља: *Ἀπὸ δὲ Χρωβάτων τῶν ἐλθόντων ἐν Δελαματία διεχωρίσθη μέρος τι, καὶ ἐκράτησε τὸ Ἰλλυρικὸν καὶ τὴν Παννονίαν. Ἦρχον δὲ καὶ αὐτοὶ ἄρχοντα αὐτεξούσιον, διαπεμπέντ πρός τὸν ἄρχοντα Χρωβατίας κατὰ φιλίαν*, т. ј.: Од Хрвата који дођоше у Далмацију одвоји се неки део, те облада Илирском и Панонијом. Они су имали и свога засебног самосталног владоца, који је к владоцу Хрватске слао посланике (с поклонима) пријатељства ради. Ово место, дакле, значи просто, да је један део Хрвата из приморске Далмације, коју К. Порфирогенит иначе онако тачно ограничава, отишао да освоји Панонију и Илирик. Познато је из другог дела К. Порфирогенитова de thematibus, да се под Панонијом том разумева Панонија међу Савом и Дравом. Ако је та прва освајачка војска обимала тим крајем (у то време мешовитом народношћу насељен) и установила у њему своју државу, могла је она заузети и неке грчдове или пределе с

да се успомени великога научника права пошта укаже. Томе пак схватању, да је Врбас источна граница Хрватској а западна Босни, и да се по белешкама Кон. Порфирогенита на тој реци граниче прва насељења Срба и Хрвата, јасно се противи, осим горе наведених записа из старине, који упоредо с Порфирогенимом друкчије говоре, и сувремено географско знање самога народа. С тога ћу погледати и на ближе нам реминисценције географске, да би се погрешка и с те стране рашчистила.

Толико заслужни Ф. Јукић, рођен управо у главној

десне стране Саве — те би тога ради могао К. Порфирогенит уз Панонију поменути и Илирик. К. Порфирогенит, дакле, сам дели освојење од насељења: а што он дели, ми нисмо власни да брхамо и да једно место другог узимамо. Зна се, да у историји етнографској често ни насељење не вреди, и да пред новим насељењем пропадне, или се у потоњем по законима борбе и надмоћности утапа; зна се, да мимо освојења политична имају и освојења етнографска, пред којима не може затворати очију ни политика ни историја. Тако двојећи, ја налазим, да ово место Порфирогенимова казивања није ни у супротности с осталим онако прецизним местима његова говора, камо ли да би се њиме ова последња потирала. Оно избрајање спаге, које Димлер наводи, тичаће се освојењима проширене и губитцима сужене државе, а у томе је главну улогу играла управо савско-дрavsка Панонија, коју су Мађари заузели много раније него праву западну Хрватску. Што, даље, гдекоји помињу ратове међу Хрватима и Бугарима, у којима се не помињу Срби, а морали би се, тобоже, помињати, да им је, према тврђењу Константина Порфирогенита, припадала Босна, и то узимају за разлог, да је Хрватима етнографски (о томе је реч), и то још етнографски по првоме насељењу, припадала Босна, то би могло вредити, кад се не би знало, да су се Хрвати и Бугари сукобљавали не па Дрини или Колубари, него око ушћа Драве и на Дунаву. Докле су Бугари држали Банат и источну Србију с Београдом, дотле је наравно било, да су се на оној линији и у Срему сукобљавали с Хрватима. Ни то, дакле, место Порфирогениново, које је и иначе сувише у засенку, да би му се знатност могла на прву линију метати и да би могло опширније главно његово казивање потирати, не долази ничим у сукоб с његовим осталим тврђењем, за које смо се уверили да се слаже потпуно и с осталим сувременим и с познијим врло аутентичним подацима.

вароши врбаскога краја Босне, у Бањој Луци, писао је још у Далмат. магаз. за 1848 на стр. 81 о томе ово: „Не само инострански писатељи, већ и хрватски ради би протегнути турску Хрватску чак до обале Врбаса. Види: *Obći zagrebački koledar 1846*; *Čertice iz dogodovštine hrvatske od Ferd. Žerjavića*; *Seljanov zemljovid, Beč 1847*. Сви су они заведени од Павла Витезовића *Bosna captiva Turaviae 1712*. Турска Хрватска је само Прекоуње, који крај Бањалучани Крајином зову“. У своме у течају ове расправе често навођеном земљопису понавља он ово мишљење. На стр. 51 те књиге у ноти спомиње, како Крајина Би-хаћка или Турска Хрватска заузима три нахије: Бихаћку, Крунску и Острожачку. С њим се потпуно слаже од њега старији описалац Босне Филип Ластрић из Охевије (1700—1783) у делу *Epitome vetustatum provinciae bosnensis*, која угледа света први пут 1764 у Млецима, и после на ново у Анкони 1776. По његовом делу Босна се дели на Босну горњу (Херцеговину) и Босну доњу (праву Босну). Праве су границе целе Босне: источно Дрина, јужно Дубровник и Приморје, западно Цетина, Крбавски брегови и Уна. Побрајајући градове, Ластрић броји у доњу Босну: Зворник, Сребрницу, Сарајево, Соли (Тузлу) горње и доње, Соко, Сребрник, Градачац, Грачаницу, Врандук, Жепче, Добуј, Которско, Тешањ, Дервенту, Травник, Прусац, Јајце, Ђулисар (Језеро), Котор, Бању Луку, Козарац, Дубицу, Приједор, Вакуп, Каменград, Сански мост, Нови, Крпу, Билај (Белај), Ђључ, Петровац, Острвицу, Гламоч итд. У горњу Босну: Никшић, Спуж, Невесиње, Столац, Требиње, Благај, Мостар итд. Према Цетини и Приморју: Прозор, Купрес, Жупањак, Ливно, Ђубушки итд. Према Хрватској и у **Турској Хрватској**: Бихаћ, Соколац, Изачић, Острожац, Дрежњик, Брековица, Штурлић, Цетин, Пећ, Кладуша

Велика и Мала, Чазин, Билаштица, Бужин итд. Сви су ови хрватски градови и сад с леве стране Уне. Исти је писац у додатку (codicillus) тога свога дела устајао против Бомона, који је тврдио, да је Врба с западна граница Босни, доказујући између осталог и картама погрешност такога мишљења¹. У збирци рукописа Српског Ученог Друштва под бр. 102 има „Административно раздељење царства турског по званичном изјестију“, које је пок. Ј. Гавриловић набавио, на сваки начин пре кримског рата, ако не још раније. У томе „раздељењу“ Босна на реду долази подељена у ове области: Босна [са негдашњим провинцијама Бике (то је Бишће) и Бања Лука]; Клис и Херсек (то је Херцеговина). У Босни броји нахије: Травник, Високо, Крешево, Сарајево, Челеби-Пазар, Предеј (?), Подгорица, Нови Пазар, Митровица, Вишеград, Стари Влах (у ориг. Олух), Кладањ, Кнежине (?), Сабурци (Усора), Тешањ, Брод, Бања Лука, Костајница, Нови, Бике (Бишће), Стари Мајдан (у ориг. Старафлан), Каменград, Кључ (у ориг. Калаиш), Јајце. У Клису: Гил-хисар (Језеро), Ак-Хисар (?), Белеградчик (?), Грахова², Ехлона (Хлевно). У Херцеговини узима: Мостар, Невесиње, Пријеполје, Таслица (Пљевље), Чајниче, Фоча, Кључ³, Коњиц, Дувно, Имоски, Љубушки, Габела, Столац, Љубиње, Билеће, Требиње, Церница (у ориг. Черница)⁴. — У овоме је врло знатно, што се Бишће, т. ј.

¹ Engel, Geschichte von Serbien und Bosnien. Halle 1801, 123—126; 168—169.

² Грахово је на запад од Гламоча, између Гламоча и Далматинске границе.

³ Кључ је сад разваљен град на Гацку. Он и може доћи на ред после Фоче. То показује колико су старе ове белешке.

⁴ У пропису пећске патријарашке канцеларије стајало је ово о Херцеговини: Такожде и на Херцеговини пише: *смаженіе мое пишет къ богоспасишу землю и нахию Херцеговскую, еже исть Нрѣнополе, Плиски, Учинине, Хоуа, Мокы, Мостарь, Дувно, и къ богоспасише нахије, еже наричут се Дробиници, Оногосте,*

Бихаћка крајина спомиње на по се од Бање Луке. То долази у потврду Јукићеву мало час наведеном тврђењу. А моје тврђење, да Плива, хрватска жупанија, и Јајце не припадају у један предео, потврђује се санџаком *Клис* и *Клис*. У њему је Језерска нахија (Гилхисар) а није Јајце, у њему је по том Гламоч (ма да се поред Грахова не помиње, јер је између Грахова и Гилхисара), Хлевно, Клис (код Спљета). То је останац или последња реминисценција старог солинског зборишта (*conventus*), једнога дела некадашње хрватске краљевине; њим се нотификује засебност тога небосанског, далматинског дела Босне. За владе турске у XVII веку, како прича Евлија ефенди у *Narrative of travels in Europe etc.* у преводу Хамера, London, I, 91, 98, Босна се делила на ове санџаке: 1. Сарајево, 2. Херсек (Херцеговина), 3. Клис, 4. Зворник, 5. Пожега (у Славонији)¹, 6. Зачина (? Бихаћ), 7. Крка, 8. Раховича (Грахово западно од Гламоча), 9. Бања Лука. У једном формулару писма пећке патријаршије из 1656, који у осталом може вредити и за старије доба, зна се за ово поделење Босне: Сарајево, Бања Лука, Бирач (у Подрињу), Кобаш (на Сави), Градишко, Костајница, Каменград, нахија Белајско поље (на десној страни Уне, за западној Грмећа, југоисточно од Бишћа, но у истој географској целини), нахија Лика и Гламоч, нахија Клис и Хрвати и Словини на западној страни, итд. (Гласник XXV, 61). И опет, дакле, налазимо Клис, и без сумње у истом географском значењу. С овим временима је у свези још један

Никшиће, Подстенске, и њихови заградски, и њихови хрватски племена Касоскине, Братоножиће, Кљуке, Плине, Белопаланке, Брајегрмљаци, Охридске, Црне, Белице, Ђеканске, Ђетинске, Меганске. Гласник XXV, 44, по рукопису из средине XVII века.

¹ У Годишњаци Николе Чуића I, 181 у примедби погрешно је речено, да је то Пожега у Србији.

заостанак од старијега турског дељења. Ф. Јукић у његову Земљопису на стр. 21 пише: „У царским ферманима и кад се спахије дижу на војску, може се опазити некакво дељење у санцаке (заставе) Зворнички, Босански и Њлиски, од тврђе у Далмацији Њлис, коју кад су Млечани отели од Турака, пренесу ови санцак у Скопље. Све спахије босанске спадају под ова три санцака: осим ових санцака има још сарајевски мулалук, на који спадају нахије: сарајевска, височка, фојничка, рамска, неретавска, рогатичка, власаничка и кладанска“. У траговима некадашњих провинција и некадашње деобе може се прибројати и оно, што Вук Ст. Караџић у опису Србије у Даници за год. 1827 приповеда, како су под босанским везиром (пашом од три туга) стајале наше од два туга: Зворнички, Сребрнички, Горжидски, Скопаљски (на Врбасу) и Новопазарски.

Тако нам дакле и записке првих историка, који су бележили догађаје нашега народа, и стара босанска писма и административна деоба турска, (која није ништа друго, него по инерцији турскога духа често чудноватим начином сачувана старија деоба из времена пре Турака), и памћење народно казују о саставним деловима Босне једне исте ствари, које смо горе већ у два у три маха исказали. Тим саглашавањем извора, тако различитих по постању и времену, само се непобитно утврђују горе постигнути резултати.

* *
* *

Разгледавши овако западне границе Србији (или ужим називом говорећи: Босни), прећи ћемо на источну јој, или управо југоисточну страну, да бисмо јој и ту границе изнашли. Кад тако имаднемо и ту страну, доћи ће на ред гранична линија између Босне и Рашке, којом ће се ова истраживања завршити.

О источној граници српској говори Б. Порфирогенит на два места. Непосредно говори о томе у глави 30. дела de administr. imp. (Rački, Documenta 406) овако: *ἡ γὰρ χώρα Σερβλίας εἰς κεφαλὴν μὲν ἐστὶ πασῶν τῶν λοιπῶν χωρῶν, πρὸς ἄρκτον δὲ πλησιάζει τῇ Χρωβατίᾳ, πρὸς μεσημβρίαν δὲ τῇ Βουλγαρίᾳ*, т. ј.: земља Србија је изнад (с горске стране) свију осталих земаља (т. ј. словенских у Јадранском приморју о којима је напред реч била), са севера се граничи Хрватском, а с југа Бугарском. Бад исправимо стране света: север — у северозапад, а југ — у југоисток, ми ћемо имати ограничење тачно за X век и ондашње политичке прилике на балканском полуострву. Но питање је, на ком је месту та јужна, југоисточна ли граница? О томе нам се не говори ту, али говори на другом месту. Исти писац у глави 32 истога дела приповеда, како су побеђенога бугарскога владоца Михаила Бориса, који је у Србију био ушао, и ту прошао тако, да су му Срби заробили и сина и дванаест великих властела. Пошто се он, овом несрећом нагнан, са Србима помирио, молио је, да га сигурности ради отпрате до границе два сина Мутимира жупана српског. *“Οἱ καὶ διέσωσαν αὐτὸν ἀβλαβῇ μέχρι τῶν συνόρων ἕως τῆς Ράσης*, т. ј.: И они га здрава допратише до граница, до Расе. Изреком, дакле, овде каже Кон. Порфирогенит, где је била граница међу бугарском државом IX — X века и Србијом; он је меће на границе области Расе. Други наш главни извор, Дукељанин, у горе поменутој IX глави, која приповеда о деоби, говори о источним границама Србије ово: alteram vero (sc. provinciam Surbiae sive Transmontanae) ab eodem flumine Drina contra orientalem (у оригиналу је очевидном погрешком occidentalem) plagam usque ad Lapiam et lab. quam Rassam vocavit. У последњим најзнатнијим речима ја бих применио интерпункцију, па бих их читао овако:

usque ad Lariam et Lab, quam Rassam vocavit. т. ј.: Другу (област Србије или Загорја) на источној страни, од исте реке Дрине па до Ларије (или Ларијама) и Лаба, назове Расом. Дукљанин, као боље упознат с пределима, и опет именује места, да би показао границу. Имена ових места врло је лако наћи. Лаб се види сам по себи. И данас је источна граница новопазарскога пашалука на висовима, који су на лево водопаћи реке Лаба. Ту је, а може бити на самој реци Лабу, била та граница и од старине. Осим тога како у Дукљанинову тексту не стоји уз Лаб поименце назначено да је река, може се разумети Лаб и као област или жупа, у коме је значењу н. пр. најпре наши споменици помињу, и онда би тако ограничење, левом страном поврх водопаће, потпуно тачно било. Laria, или Lariam тешко може бити што друго до област Приштинска, у којој је Косово поље, од несрећне српске битке год. 1389 толико познато. Пре тога времена, та се област звала **Липљани**, и тако се по свој прилици звала течајем свега нашега средњег века. Животописци Немањини, причајући како је Немања раширивао границе своје отаџбине, кажу, како је приложио земљи својој **область нишевскоју до коњаца, Липљани же и Моравоу и глагољемини Врани, Призренскоу же область** итд. (Ст. Првовенчани гл. VI). У повељи хиландарској Ст. Немања сам каже, да је „приобreo“ — **одъ грѣуске землѣ Лакъ съ Липланемъ**. И св. Сава помиње **Ситинцоу, Лакъ, Липланъ**. Кад се сетимо граница очевине Немањине, које сам расправљао и цртао у Годишњици Ник. Чупића I. (177—186), лако ћемо се домислити, да су ове области биле с југоистока најближе тадашњој српској (рашкој) граници. Липљан се спомиње и после. Зна се, на прилику, из времена краља Милутина и из летописа за јепископа липљанског. Као предео или област спомиње га краљ Милутин год. 1322, дајући села обновљеној

Грачаници: по **Липлану**, по **Моравѣ**¹ и по **Тополници**². Цркву Богородичину и трг у Липлану дао је Душан пиргу хиландарском³. **Л и п љ а н** има и сад као село више Приштине на путу у Качаник и Скопље. **Л а п љ е** село има на реци Грачаници мало ниже познатог сръског манастира Грачанице, у ком је и била липланска јенископија. На нацрту приштинског краја, који је штампан уз Ханову књигу *Die Reise von Belgrad nach Salonik*, Wien 1861 види се, да се један део грачаничке реке у горњем току зове **Л а б љ а н с к а** река, а у врху ње, под самим висовима, који Ново Брдо одвајају од Косова, налази се село **Л а б љ а н**. На томе месту прилика је очекивати траг старог средишњег места много пре него у селу Липлану, не само ради именâ, него и ради Грачанице, која је већ у свом називу (**Градљ-љи-ница**) сачувала признање, да су се у њеној околини налазиле старије зидине⁴. И Липлан, средиште и област, поуздано се доводе из времена римских. У натписима и старим књигама налази се *Ulriana* или *Ulriani*, те је положај меће тамањ у овај предео. Гласовним прилагођавањем словенским од тога је могао лако постати **Л и п љ а н**, а још лакше **Љ п л а њ њ**, које такође, и то баш у св. Саве, налазимо, и с којим се садашњи **Л а б љ а н**, **Л а п љ е** село, фонетички тако добро слажу. Према старијем словенском облику **Љ п л а њ њ** могло је постати грчко *Λιπνον Λιπνών*⁵, којим се именом та

¹ То је око садашњег Гњилана.

² У доњем крију долине Криве Реке има и сад село Тополница, које је, по свој прилици, остатак од некадашње тога имена жупе на томе месту.

³ Даничић, Рјечник из књ. ст. под **Липлань**, **липланьским**.

⁴ Исто ово мисли и развија и В. Томашек у *Zeitschrift für österr. Gymn.* 1874, 661. »Möchte doch auch das Kosowo polje eine genaue archäologische Durchforschung erfahren, namentlich die Orte Labljan, Mramore, Gračanitz, Laplje selo, Lipljan, Slowinje und Gadihlje« вели он ту.

⁵ Голубинскій, Историја цркв. 260 у повељи цара Василија од 1019.

област зове. То је, дакле, без икакве сумње Ларја нашега Дукљанина. И како су се у време Немањино Лаб и Липљан сматрале као две области¹, па како та два предела и данас с истока и југоистока зачељавају некадашњу област рашку, а потоњи пашалук новопазарски, то смо и овде с границама и по Дукљанину и по Порфирогениту, који помиње Расу као границу², толико на чисто, колико само може бити, јер се њихова тврђења слажу, да се не може боље желети.

Али и овде ми имамо границу Расе или Рашке, као источне српске области, само с једне, с источне или југо-источне стране. Питање је, којом се линијом везивала та област за границу српских земаља, које нам Дукљанин описује под Подгорјем, и којима су несумњива граница планине с леве стране Лима међу горњим Полимљем и призренским Подримљем или Метохијом, која ли је линија граничила земље српске међу Лабом и Дравом? Је ли се Липљанска област стерала до висова што су западно од Пећи и Дечана? Где су биле границе Рашкој области на северу?

За јужне границе К. Порфирогенит кратко каже, да се Србија с југа (*πρὸς μεσημβρίαν*) граничила Бугарском. Бугарска онога времена, кад је он писао своју књигу, међу 949—952, беше још велико царство, које је Симеон иза себе оставио, и које је у се обухватало највећи део јужнога словенства. Царство Симеоново почело се распадати под слабиим његовим наследником Петром. Најпре се око 963 г. почела у кругу његову стварати нова држава у Македонији око Охрида и Преспе, под племићем трновским Шишиманом. За тим Византинци осетише, да им је згода покорити Бугарску, те већ 965 почеше непријатељства, па за тим

¹ И дапас у Приштини свак оштро двоји Косово од Лаба, као што ме увераваше човек, који је у Приштини 20 година проживео.

² Мислим само, да ту не треба разумевати варош, већ област, или границу, која од ње вије била далеко.

утврдише савез с руским кнезом Светославом, који 967 год. удари са севера на Бугарску, узевши у брзо Дрстар (Силистрију). Нагло руско напредовање учини, те се Византинци покају, и одступе од пређашње политике с њима. Међу тим Светослав, који је у пролеће 968 год., ради печењешких навала на Кијев, сам оставио Бугарску, удари 969 године на ново за свој рачун на Бугарску, завлада целом дукнавском Бугарском, и 970 године узме Пловдив. Ради властите своје безбедности Византинци буду принуђени изгонити Русе. Али изгнавши Русе, године 971 Византинци обладају Бугарском сами. Међу тим у оној западној држави бугарској, у Македонији око Преспе, и Охрида, која је била поштеђена од ове несреће, завлада Шишманов син Самуило, енергичан и моћан владалац и државник, који поврати још један пут скоро изгубљене границе Симеонова царства. Влада његова (976—1014) била је испуњена скоро непрекидним ратовањем с Византинцима. И Византијом управљаху енергичнији владаоци, и на скоро после смрти Самуилове, год. 1019, сврши се тај велики двобој потпуним падом и поразом Бугара. Њихова царевина би на ново претворена у просте византијске области. Поступивши безобзирно с политичком творевином бугарском, византијски цар Василије, који тога ради доби назив уништиоца Бугарске, оставио је у пуној крепости — бугарску цркву. Црква бугарска, која је дотле имала самосталну своју управу, остане и потад самостална, само што јој је патријарх снижен у архијепископа. Столица ове бугарске цркве остане у Охриду, и цар јој Василије године 1020 изда три повеље, којима се потврђују права и границе њене¹. Повеље ове његове сачувале су се до нашега времена у једној повељи цара Михаила Палеолога, коју је 1272 год. издао архије-

¹ Dr. K. J. Jiriček *Dějiny nar. Bulh.*

пископу бугарском. Почетак од прве Василијеве повеље издадеше најпре Рали и Потли у њиховом зборнику *Σύνταγμα κανόνων* V, 266 и д. Руски учени путник, владика Порфирије, својим проналасцима толико заслужан за историју југословенског књижевног и црквеног живота средњевековног, нађе на Синају потпун текст тих повеља, и по његовом препису изда их у потпуности Е. Голубински у својој књизи „Краткѣй очеркѣ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской или молдовалашской. Москва 1871“ стр. 259—262. Границе архијепископије бугарске, назначене у тим повељама, сви критични историци сматрају као границе државе бугарске века X, и те границе се доиста потврђују и другим савременим споменицима, као што ће се одмах видети при делу који се тиче Срба. Тако међу епархијама, потчињенима Охриду, налазимо: *τὸν ἐπίσκοπον Πριζδριάνων εἰς αὐτὰ τὰ Πριζδριάνα καὶ τὸν Χόσνον* итд. — *τὸν ἐπίσκοπον Λιπαινίου*, итд. — *τὸν ἐπίσκοπον Νίσου εἰς αὐτὴν τὴν (sic) Νίσον* — — *καὶ Τόπλιτσαν* итд. — *τὸν ἐπίσκοπον Βράνιτσης εἰς τὴν Βράνιτσαν, καὶ τὸν Μορόβισκον καὶ τὸν Σφεντέροιον* итд. У овима су епархијама означене са севера, југа и истока границе Рашке. Прво се помиње епископ Призренски¹, и потчињава му се предео *Χόσνον*, који није ништа друго него Хвосно, које се у нашим рукописима спомиње, како су већ сви опазили. Хвосно је крај у коме су Дечани и Пећ. Тим је за јужне рашке границе довољно казано, и с тога ја места призренска, што их помиње Василијева повеља, и остављам на страну. — Други се помиње јепископ Лицѣански. О Лицѣану је

¹ Е. Голубински се (op. cit. 70) жуто преварио, мислећи да је *τὰ Πριζδριάνα* место *τὰ Πριζδριάνα*, те да је то Приштина, а не Призрен, као што се само каже. Са те погрешке тражио је куд не треба многа места, па ни место јепархије *τοῦ Λιπαινίου* није расветлио како ваља.

већ мало час било говора, и не треба га овде понављати. Знаменито је само да напоменем, како повеља Василијева одмах иза Липљана помиње Србију, *τὸν ἐπίσκοπον Σερβίων*, потчињавајући и њега бугарскоме архијепископу. Ово показује с једне стране, да се та област непосредно граничила са земљама српским, а с друге, да је с те стране од Цариграда био приступ к Србији најотворенији, да је, управо, на ту страну ишао цариградски пут. Из тога се узрока и у Дукљанина граница казује на тој линији, на линији, која је — као што се види — водила у Цариград. После Липљана помиње се Ниш и с њим Топлица. Ту је границе лако наћи по самој томе имену, јер их је природа поставила на висовима Конаоника, који воде Ибру и Топлици деле. После Ниша помиње се Враница—Браница, под којом се ради *Μορόβισκον Μορακῆς*, што би могао бити Кулич или стари Magum, и *Σφευτέρουον*, у ком је лако познато Смедерово, држи, да је Браничево, с којим је сигурно била у свези и лева страна доњег Поморавља и Подунавље до Београда (сигурно у свези с успоменама на границе римске Горње Мезије и на област *Viminacium*-а.) По томе би, дакле, Бугарска X века, а по том Византија, која је 1019 обладала свима њеним провинцијама, имала као граничне северозападне области према Србима: област Призренску, Липљанску или Косовску, Нишку, Браничевску с источним делом Београдске.

Кад погледамо у животописаца Немањиних, шта је он освојио и приложио држави српској, наћи ћемо где се редом помињу исти ти предели, те се тиме посредно потврђује истинитост ових података, до којих долазимо по дипломи Василијевој¹. Поименце се спомињу Хвосно и Подри-

¹ Уза све поменуто те се границе потврђују и из Византинаца. Кедрен и. пр. II. 467 приповеда, како су цару Василију, после поко-

мље (призренско), Липљан, Лаб, Нишевска област (у осталом без Топлице, коју је још Немањин отац држао), Загрлата (на левој страни Мораве водопаћи Расине на истоку у алекс. округу), Левач, Белица, Лепеница, као предели које је Ст. Немања од грчке земље присвојио. Зна се из грчких и угарских извора, да су Ниш, Браничево и Београд после 1019 држали Грци, с којима су се о Београд и Браничево Маџари борили. Уз Београд ишла је област, за коју је сад тешко казати, колика је била. Кад се узме на ум, да се Мачва одавно помиње као нешто засебно, и да је она у стара времена, па и у средњем веку (као што јасно видимо) понајчешће имала једну судбину са Сремом, тешко је држати, да је она припадала у једну област с Београдом¹. Као природну и праву Мачву ја бих сматрао предео међу Колубаром, Влашињем, Цером, Дрином и Савом². У стару бе-

рења бугарске државе, долазили да се поклоне посланици из разних области, па и из Липљана.

¹ Судбина Мачве (у том ширем а не данашњем значењу) лепо је представљена у чланку г. Чед. Мијатовића „Бурађ Бранковић“ у „Отаџбини“ 1875, свеска за Фебруар, 180—189.

² Колика је била Мачва не да се испитати по нашим споменицима, и ако се већ и по њима види, да није била што је сад, т. ј. да је била већа од садашњег среза у шабачком округу. Већ повеља кнеза Лазара, дата 1381 манастиру Раваница (Србски Летопис 1847, IV, 46), разликује Битву и Мачву, држећи под Битвом оно што се сад зове Мачва (јер у Битви спомиње Дреновац и Језер, сад Јерез), а помињући у Мачви села Звезд и Власеницу, Прхово и Дубоки поток, што се све сад налази на источном крају шабачкога округа у Посавини. За то је за опсег старе Мачве најмеродавније писмо угарског краља Жигмунда од год. 1426, које је у новије време штампао најпре Енгел (*Geschichte von Serbien und Bosnien* Halle, 1801, 370—372) а по том Фејер *Codex diplom. regni Hungariae* X. 6 vol. pag. 810). О томе је писму опширније говорио г. Чед. Мијатовић у Отаџбини 1875 за Фебруар у горе наведеној историјској студији стр. 186—189. Како се у том писму помиње закључени уговор међу Жигмундом и деспотом Стефаном, види се, да је из одредаба уговора угарски краљ изузео нека места, за која се држи, да су састављала Мачву. Та су места: *castrum Thysnitza in tenutis Ozach* (Ozaz); *castrum Zackel* (Zahol, Zaholl) in *contradta Polanz* (Polanch), *castra*

оградску област остајала би управо данашња Шумадија, предео у памети народној и сад засебан, међу Колубаром, Савом, Дунавом и Моравом, имајући за јужну границу венце,

Bwdan et Zonized (Brodar et Zomed; Brodar et Zomzed), castrum Macho, unde banatus Machoviensis denominatur; districtus Bytzwa (Bythwa), in quo alias castrum habebatur; districtus Radio (Abna) penes Abria; contradta seu districtus Nepryczen (Neprychow), districtus Lygz (Lugh) juxta et penes eundem districtum Nepriczow existente; districtus Rabus, districtus Kohiobara (Holuobara), castrum Belazena (Belaztena), districtus Ws, districtus (Thamama Welche) Thalm labemeleko.

За Thysnitzа домишљао се г. Чед. Мијатовић, да је погрешка место Лозница и Лешница, за Zaskol мислио се, да је Соко у Подрињу, за Radio да је Рађевина у Подрињу. Држим да Подриње (Јадар и Рађевина) није било саставни део Мачве, и да је граница Мачви била на Церу и Влашићу, и у времена кад је Мачва (или део од ње) била у једним рукама с Јадром и Рађевином. Год. 1459 један властелин последњег босанског краља Стефана Томашевића, Павла Грубетић, писао се војводом Зворника и Мачве. То двоје се, дакле, узимало као две области. Тога ради и помињем прво, да се за Zaskol говори да је in contradta Polanz (Polanch), а предела тога имену сличнога нема око подринског Сокола. Уз Radio стоји Веранџијев варијанат Abna. То ме нагони да Zaskol тражим или у Соколову или у Сакуљи, селима београдског округа међу Бељаницом и Туријом близу Колубаре. За Polanz, Polanch држим, дакле, да је место Бељанице. Што је уз Radio — Abna, држим да је једно са ваљевском Обницом, недалеко од које има и Рађево село. Према томе се не може ни Thysnitzа тражити у Подрињу. Г. М. В. Милићевић ми у разговору о овоме каза, да се теснац колубарски, који је измеђ Ваљева и Непричаве, зове Сутиска, и да над том Сутиском има на Словцу над самом Колубаром град без имена, (Кнеж. Србија 366), те он држи, а то мишљење и ја делим, да то може бити Thysnitzа Жигмундова писма.

Castrum Brodar може бити лако градина на ушћу Љига у Колубару, (Кнеж. Србија 68) на десној страни Љига, дакле недалеко места Бели Брод. Где је онај други Zonized, Zomed, Zomzed не могу казати. Исто тако не знам, где је castrum Macho, по ком се зове Мачва. Пошто се спомиње град и у Битви, то је без сумње то онај град, кога се тргови виде на месту Сегедину, где је глушачка црква, на десној обали Битве, за који сад казује народ, да се звао Рибарица. Ако је град Мачва морао се налазити у садашњој Мачви, што је држим извесно по томе, јер се тим објашњава опстанак тога имена у оном крају и до наших дана, онда би он најпре

који одбијају воде западној Морави. Кад н. пр. у животописца Немањиних читамо, да је Немања узео од Грка Левач, Белицу и Лепеницу, ваља разумети, да те земље пређе нису припадале жупанској држави Рашкој, коју је Немања почео ширити, и оне су без сумње припадале области Београдској. У опште се за Мачву и Београдску област да лако погодити, да су биле засебне области од жупанске државе Рашке. Влада над овим посавско-подунавским областима није се утврђивала у једној руци, а српска се граница истом касније на северноме крају примакла природној својој линији, Сави¹ и Дунаву. За X и XII век то се ничим не да тврдити, а о тим баш вековима ми овде говоримо. Барем нам историја развића Немањине државе, или историја освојења

могао бити на месту Јањићу у Гератовића огради код Дреновца. За тај се град прича, да је био Сибињанина Јанка (Милићевић, Кнеж. Србија 424—425). Град Мачва помиње се и после смрти Драгутинове у рату краља Карла Роберта с Милутином, год. 1318, у ком је К. Роберто узео од Милутина град Мачву и друге градове. (Engel, Gesch. v. Serw. u. Bosn. 252). Под Битвом ваља разумевати или део садашњи срез Мачву, или онај део његов, који је око воде Битве. Непричава (данас село, а онда предео), Љиг, Рабас, Колубара, Бела Стена (град), Тамнава, Уб и данас су добро позната места или предали. Тако нам Жигмундова повеља Мачву црта поглавито у водопаћи Колубариној и с једне и с друге стране, ширећи овај предео међу Цером и Савом до Дрине.

За Подриње се зна, да је за рана припадало Србији (Рашкој) или Босни. И у позно доба за време турске управе, Подриње је било уз Босну, а Соко је био глава особитој нахији, у коју је улазио цео садашњи срез рачапски ужич. округа, и за коју је најмање изгледа, да је могла улазити у састав старинске Мачве.

¹ Саву као северну границу наших земаља према Угарској у осталом већ спомиње Дукљанин у глави XXVII, стр. 35, где се прича, како је краљ Павлимир, који је негде у приморју средиште имао, на већ пре тога ратом себи покорио рашку област, имао негде у Срему бој са Сремцима и Маџарима и над њима одржао победу, те утврдио да буде Сава граница према краљевини Угарској, од извора па до ушћа.

Немањиних јасно и очевидно сведочи, да је у то време, у другој половини XII века, у грчким рукама било све оно, што се у Василијевој повељи помиње као бугарско, и што су 1019 године Грци освојили. Познато је пак, да управ са Немањом почиње боље и чвршће време српско, и да су слаби изгледи, да је пре њега било боље; бар се то боље није могло одржати, и имало је пролазну моментану зпатност, с којом историја не може рачунати.

О границама српским према Липљану, дакле у главном правцу комуникације и пута цариградског, имамо спомена још и из XI века, те нам се и те белешке удружују, да с осталим што смо навели потврде досадашње излагање о границама Рашке. Белешке о XI веку сачувала нам је Ана Комненка (рођена 1083 г.) у историји свога оца цара Алексија (1069—1118), који је ратовао са српским жупаном Вуканом. Ратовање ово, у ком нам је сачувана лепа слика српскога јунака и војводе Вукана, испричао је на чисто по тим белешкама Ане Комненке др. Фр. Рачки у *Radu akad. jugoslav. XXXI*, стр. 217—233. У томе раду читамо и, пр. већ на стр. 218 ове речи: „У Раши бијаху између царевине и савезних српских земаља сталном међом оне планине, које се од Задриња са југ-запада према исток-сјеверу протежу и чине развође између Дрина и притока Мораве. Горњи дијел долине којом поток Ситница тече у Ибар, бјеше царевине, доњи пак српски; ондје Звечај (т. ј. Звечан), оvdје Липљан бијаху мјеста, о којих су се оба непријатеља опирала. А овамо преко оних планина, и то обично долином ситничком (Ћосовим пољем) напададе би српске чете под водством рашкога жупана Влкана, тако да су оне често до сјеверо-источних огранака Шар-планине допирале. Ово бијаше оно земљиште, за које су се Будин и Влкан отимали, док је цар Алексије у Подунављу и поријечју Марице ратовао“. Ту имамо опет исте горе наведене

границе, казано другим речима. Јер су на Ситници и биле границе између области Липљанске и Рашке. Носамо белешке о ратовању још нас боље у овоје упућују. Тако је године 1091 кренула се царска војска к Софији (Средцу), а одатле к Нишу. Из Ниша је од старих времена водио друм југо-западним правцем до тадашњих граница између царевине и српских земаља. За тај пут приповеда Ана Комненка, да је био „посут и испроваљиван стенама, обрастао шибљем и дрвљем, те с тога за коње и кола неприступан. Цар га је претурио пешице, прегледао је све тачно својим очима, па је свуда, где је непријатељу пролаз био отворен, дао подићи тврђаве и ископати јаруге, другде подићи дрвене куле, гдешто и места засновати кућама од опека или камена, где се то само могло, те им је сам помњиво означио даљину, раз-мер и величину. Гдешто заповеди, да се висока стабла до корена посеку и свале на излазу путова, да би се тако за-секли¹“. Пут, који се ту описује, ваља замишљати уз долину Топличку, а за ове послове можемо мислити да су чињени у изворном пределу Топлице на висовима Копаоника, на којима су биле границе између области Нишке и Рашке као што су и сада². Не да се мислити, да је цар с толиким тру-дом и војском из Цариграда преко Ниша путовао, да изиђе у Липљан или у околину Приштине. Намера је, по свој при-лици, била, да се не почињу операције с фронта из Липљана, него са десног крила на српско лево крило, или да се озго са планина ухвати долина Ибра краћим путем, него што би било низ Ситницу, на ком су путу Срби имали своје утвр-ђене положаје. Да је ово посматрање тачно, и да нам је у овим операцијама казана граница међу нишком и рашком

¹ По преводу дра Фр. Рачког, Rad XXXI, 221.

² Године 1550 је у Цариград преко Хлевна, Сарајева, Новог Пазара, на низ Топлицу и преко Ниша путовао Катарин Зен. Starine X, 208.

облашћу, сведочи друго место из истога приповедања Ане Комненке, које ће се малко ниже поменути, где се изреком казује, како је цар за под Липљан кроз Македонију путовао. А при данашњем познавању балканског полуострва није потребно ни доказивати, да је бесмислица из Цариграда за Липљан ниже Качаника с војском преко Ниша путовати. Године 1093, кад цар Алексије беше забављен војнама с Турцима у Малој Азији, крене се рашки жупан Вукан, те опет продре преко граница, раскине онај ланац, којим га је био опасао цар, удари на оближње пределе царевине па и на град Липљан, и спали га. Кад се против њега на ново крене с војском сам цар, Вукан га не хтедне чекати код Липљана у Косову, него се повуче под Звечан „на оној планини, управо на границама између Романије (т. ј. римског или византијског царства) и Далмације“. Те исте године пак, пошто је цар отишао из тих предела, Вукан опет продре у царевину, те цар заповеди драчкоме војводи, да на ново ратује против Вукана. „Царска војска упути се право под Липљан, пак одатле ситничком долином (Косовом) продре преко граница у Рашку, и прешавши Ибар у југ-источном теку, утабори се под Звечаном¹“. Та војска буде од Срба разбијена, и војвода Иван с њезиним останком узмаче према Липљану, зауставивши се отпочинка ради негде код Приштине. Том приликом је Вукан са српским четама продирао кроз Косово „до Врање у Поморављу, до Скопља у Вардарју и у Полог испод Шар-планине. Али знајући Вукан, да му силе не дотјечу, да освоји и уздржи ове области, трудио се ослабити чим више непријатеља у овим покрајинама, откле је српским земљама највећа погибелъ неогвисности њиховој пријетила. С тога су српске чете рушиле и штетиле градове и утврђена мјеста, плијениле и харале, па се иза четовања

¹ Рачки, Rad XXXI, 223. И остали су подаци све одатле.

у свој нарављу утврђени завичај вратиле“. Но то натера цара на нов рат. Почетком године 1094 крене он старим путем *Via Egnatia* до Водене и Острова, а одатле окрене на север, те одатле право на Липљан, и из Липљана низа Ситницу на рашку област.

На исте ове резултате изводи и причање Јов. Кинама о војевању цара Манојла Комнена, првоме у овим пределима. *Ὁ δὲ βασιλεὺς ἐς Δαλματίαν ἐμβαλὼν τὸ Ῥᾶσόν τε κατεστρέψατο φρούριον καὶ τὰ ἐν ποσὶν ἐλήϊσατο πάντα*, т. ј.: Цар упадне у Далмацију и освоји град Рас а све што му беше уз пут, растера. Овом приликом је цар погазио земље српске, и у повратку из Расе много робље послао у Средац и на друге стране царства. На годину по том, када погажени Срби начинише савез с Угрима, М. Комнен премести стан у Ниш, и ту чује, да се из Угарске (*ἐκ Παιονίας*) шаље војска у помоћ Србима (*Δαλμάταις*), те он брже пошље војску преко предела Лугомира (*διὰ τοῦ Λογγομηροῦ λεγομένου χώρου*), како би се с Угрима, који су на десну страну (т. ј. пут југа, а север је био Грцима десно крило) путовали, сукобила. Та је војска дошла близу Сави, па је окренула на Дрину, која „Босну од Србије дели“, те значи, да су Угри путем уз Дрину, може бити некуда на Пожегу ради били Србима у помоћ доћи, а Византинци су се старали, да згодно ухваћеним позицијама ову операцију пресеку. Очеvidно је, дакле, да је војска путовала кроз Београдску област и Мачву. Лугомир, који се на том путу из Ниша помиње, није ништа друго, него предео око реке Лугомира у садашњем Јагодинском округу у Србији. Тај исти предео спомиње се у нашим изворима мало нешто касније под именом Левча, и прича се, како га је од Грка узео Немања. Једно то, а друго миран пролазак византијске војске, о којој прича Јов. Кинам, доказује нам, како је све то било у то доба под грчком влашћу. Грчка војска, путујући из

Ниша на Левач, могла је даље грабити на предео око Лепенице, коју је такође Немања освајао од Грка, па преко Колубаре у Подриње. После се у догађајима тога похода помиње река *Tāra*, што би могла бити Тара. Све ово чита се у Ј. Кинама књизи II. (Edit. Bonn. стр. 102 и д.) Држим, да је рат, који се на том месту Кинама описује, онај исти, који описује Ник. Хонијат у историји о Манојлу Комнену, књ. II. 6, 7. Из тога причања, много краћег него што је Кинамово, допуњава нам се причање Кинамово тим, што се казује, да је у првом походу на Србе, кад је оно освојио Рас и натерао Србе да прибегну за помоћ Угрима, цар грчки пошао на њих из Пелагоније. То и опет посведочава, како је војска цариградска к Липљану и даље к Звечану и Раси обично приступала из Македоније. Не имајући кад, да опредељујем време ових догађаја, споменућу само, да их Фаброт меће у 1153 и 1154 годину.

И још се нешто може извести из причања Ане Комненке и Јов. Кинама. Опменуће се читаоци, да је напред доста говорено о Далмацији или Илирику. Истављено је тамо, како се према приморским земљама: Зети, Требињу, Захумљу, Неретви и Хрватској, којима би се могло дати име *Dalmatia ripensis* може иставити *Dalmatia mediterranea* или *transmontana*, у којој би се по описима свију налазила Рашка и Босна. Према оној приморској целини, састављеној из пет одломака, долазила би ова изнутрашња целина, састављена из две неједнаке половине. Овако представља деобу Дукљанин, овако К. Порфирогенит, само што се они једним истим речима не служе. Јужне, источне и донекле северне границе Рашке као прве половине ове земље познали смо по повељи цара Василија за X век и за почетак XI, по причању Ане Комненке за крај XI, по Јов. Кинаму, освојењима Немањиним и по Дукљанину за XII век. Ана Комненка и Ј. Кинам свему овоме додају и једно име. Говорећи за Звечан, да је и а гра-

ници Далмације и Романије, А. Комненка у једно казује, да су северне, итточне и јужне границе области Рашке биле њеним очима границе велике провинције Далмације, те она зато и народ зове Далматима, спомињући га тим именом и пр. онде, где помиње, како је цар против њега утврђавао западне границе нишке области на Копаонику¹. Ј. Кинам такође зове Србе Далматима. Да ли се ова реминисценција старе географије није тако добро одржала и за то, што је целу ту стару провинцију населио један народ, који је према Византији јединство своје и једнаком политиком показивао?....

*

Још је остала западна граница Рашке или граница, која је била међу Рашком и Босном.

У томе се прилично слажу сви извори, ма да им казивање оставља и тамних места. Дукљанин изреком помиње Дрину као међу, што је горе на свом месту наведено. Кинам,

¹ С тога држим да је погрешно мишљење дра Фр. Рачкога исказано у Раду XXXI на стр. 220 у примедби, где се тврди да је *Dalmatia* А. Комненци што Дукљанину *Inferior Dalmatia*. Дукљанин је под Далмацијом разумевао пределе, који географски чисто припадају Јадранскоме приморју. А у такве не може никако пристати долина Ибра, коју А. Комненка несумњиво меће у своју Далмацију. Исто то чини и Кинам (у напред наведеном цитату), па ће се тај римски појам Далмације без сумње наћи и још у којег византијског писца. Чудновато, да су се Рашка и Босна и после стапале у једно, чим би обе под једну руку дошле. Дуго времена делише Турци своју царевину на Босну и Румелију. И наша народна песма нева: »Што је земље на четири стране, бутун Босне и Уруменије«. Године 1550, кад је кроз Нови Пазар пролазио за Цариград илетачки посланик Катарин Зен, већ је Нови Пазар са својим санџаком био под Босном (Starine X. 208). И после путници налазе на граници новопазарског пашалука границу Босне и Румелије. Нису ли и у томе свему последње реминисценције некадашње римске деобе?... Међу тим пашалук београдски, у који уђе и Мачва, није никад стапан у једну управу с Босном.

помињући Дрину, говори о њој како она *Βόσναν τῆς ἄλλης Σερβικῆς διαιρεῖ*. Ту су нам, дакле, сведочанства из XII века. У Моп. serb. 105 наштампао је Милешић писмо Стефана бана босанског од 15 Марта 1333 „писано подь градомъ Сребрњиномъ.“ Може бити, да је то садашња Сребрница, и онда би то писмо било сведочанство за дринску границу, али још пре може бити то Сребрник у градачкој нахији, на левој страни Велике Тиње, одмах ниже изворног предела њезина. Овога Сребрника се тиче напад турски у год. 1521, о коме по угарским изворима прича Шимек у његовој *Geschichte des Königreichs Bosnien und Rama*, 200 стр. јер се у истој линији с њим налази Соко (разваљен град, на аус. ђ. ш. карти мало више Грачанице, на левој страни пута у Градачац) и Тешањ. Нема, дакле, места мислити ни на Сребрницу на Дрини, ни на Зворник, ни на Соко у Подрињу у Србији, као што је Шимек чинио. И Ф. Ластрић из Охевије у своме делу *Epitome vetustatum Bosniensis provinciae* (1764 и 1776) побрајајући градове босанске, наводи: Зворник, Сребрницу, Сарајево, Доњу Тузлу, Соко, Сребрник, Градачац, Грачаницу. Врандук, Жељче, Добуј и т. д. Сам ред показује положај. М. Орбини, *Il regno de gli Slavi*, Pesaro 1601, 264, причајући о походу Стефана Душана против Босне, помиње, како је цар дошао на границу босанску близу реке Дрине (*presso il fiume Drina*). За деспота Стефана зна се, да је држао Сребрницу, па га зато летописи и савремени записи називају господарем и **честн земли косњанске**. То ће рећи толико, колико да је казано, да је Дрина граница међу Босном и Србијом. Исто толико значи, што су краљеви босански на крају XIV века почели у своју титулу уписивати **краљ Срблеме**. Они су то чинили хотећи показати, да осим праве Босне држе и неке земље око Лима, поименце Милешево, које је вазда докле припадало српском рашком краљевству. У причама о пропасти босанскога краљевства помиње се у разних писаца

некаква река као граница међу Србијом и Босном, те се и опет мора мислити на Дрину. На послетку и у народноме знању ова река вреди као граница између Босне и Србије. То се види и из народних песама. У песми о устанку на дахије Дрина се назива „племенитом међом измеђ' Босне и измеђ' Србије.“ У једној од најстаријих народних песама, где се пева феудална распра бана Милутина и Дуке Херцеговца, говори се за Дуку Херцеговца, како се кренуо преко Босне славне,

докле стиже Дрини валовитој,
здрово Дрину воду пребродити;
а маши се ломна Влаха Старог,
докле дође до Ужица града.

И ту је јасно, да се Дрина сматра као граница.

Па ипак као да није тако тврдо, да је Дрина т. ј. да је баш линија којом тече вода њезина, била граница међу Босном и Србијом. Дуќљанин сам приповеда, како је Чеслав дао Тихомиљу жупанију Дрину, и оженио га ћерком бана рашкога. Тим се та жупанија чисто меће у једну линију са Требињем, Хумом, Зетом, Рашком и осталим српским земљама. У жупанији Дрини у месту Брусном рођен је Доброслав (Војислав), знаменити по том владалац српски. Порођај ту затече матер његову, која се беше из Рашке кренула на пут рођацима својим у Босну. Где је то Брусно моћи ће се одредити, пошто видимо које су земље могле чинити жупанију Дрину.

У пашалук Београдски за Турака није се бројао садашњи подрински округ, део пашалука зворничкога; и после другог устанка он је са Србијом сједињен тек године 1833. Мало више је при Босни поменуто, како су се као засебни пашалуци (с пашама од два туга) бројали пашалуци: зворнички, сребрнички, гораждски¹. У Вукову Рјеч-

¹ Вук Ст. Караџић, Даница 1827.

нику читамо под Дрина, да се тако зове „die serbische Gegend an der Drina, Zvornik gegenüber: отишао у Дрину.“ И сад се то име држи у имену округа Подринскога¹. У Рјечнику из књ. ст. под Дрина Даничић се домишља да се тако звало и место или крај на води Дрини, јер се у једном писму спомиње, да се од две кћери кнеза Браила — Јелача удала за Михоча Утвичића у Хочу, а после се за ту исту каже, да је умрла у Дрини. То значи, да се и предео око Хоче (Фоче) звао Дрина тако исто као што се тим именом зове предео око Зворника. За ово имамо и других потврда. Што се херцег Стјепан потписивао господарем хумским и приморским и **кнезом дринским**, тиме је сигурно хтео казати, да је господар Дрини, т. ј. пределу подринском око Фоче. „Соли и Подриње“ у титули босанских краљева хоће да каже, да су они у својој власти држали предео око Сол и т. ј. Горње и Доње Тузле, и Подриње, под којим ће ваљати разумевати Зворничко и Сребрничко Подриње. Садашња херцеговачка граница према Босни није ништа друго, него граница државе херцега Стјепана, у стању, у ком су је Турци својој власти покорили. Чим погледамо на предео фочански, стару кнежину Дрину, видећемо, да се он не држи једне обале дринске, него да хвата границе дринских притока, и тако је према Босни фочанска граница не на Дрини, него на висовима поврх левих дринских притока. За последњег краља босанскога Стефана Томашевића помиње се неки Маркомир Бранковић, војвода Подриња (Engel, Gesch. von Serw. und Bosn. 318). А Хиллџердинг (Боснија 2-о изд. 302) помиње Бранковиће у Рогатици као стару потурчену властелу босанску, а за

¹ Не пропуштам напоменути, да се у зворничку нахију није бројао део округ подрински, него само Јадар и Рађевина из њега, а остало је било под Соколом и чинило засебну нахију соколку, у коју је улазио и садашњи рачански срез ужичкога округа.

њу се и с друге стране зна, да ту станује. Пошто је Рогатица у Подрињу, ја не сумњам да је онај Маркомир истој овој породици припадао. С његовим споменом сачувао би нам се још један спомен о засебности предела подринских. По овоме са свим јасном стању ствари могу се и ниже дринске кнежине, потоњи пашалуци: гораждски, сребрнички и зворнички лако појмити.

Ово све преко је било потребно расправити, да би се појмиле најстарије белешке о границама Србије и Босне. Ако се последња два од насељених у Србији градова, које Ђ. Порфирогенит помиње, *Λεσνήκ* и *Σαληνές*, доиста не могу поставити ни на које друго место него у Лешњицу на десној страни Дрине и у Соли (Тузлу) на левој — онда се источне границе Босне за то време не могу замишљати на Дрини, него на згодним висовима између десне стране Босне и леве — Дрине. То је већ архим. Ил. Руварац у Годишњици Николе Чупића II, 240 јасно исказао, рекавши: „Из тих речи Константина Порфирогенита изводи се и мора се извести: прво, да је Босна у половини X века као засебна област припадала Србији, а друго, да се тада под Босном разумевала само област и покрајина реке Босне“. Дукљанин пак, ма да је јасно рекао да су границе међу Рашком и Босном на Дрини, опет помиње жупанију Дрину као нешто засебно. Његово Врусно, у ком је рођен Доброслав (Војислав) ја бих тражио у Брасини у округу подринскоме (Дрини по Вуку) више Ковиљаче. У томе ме утврђује, што је у Брасини старог гробља, и то баш српскога, као што показују натписи у Милићевића Кнежев. Србији 526, и у Starinama X 260, по читању Љ. Ковачевића.

За даљу западну границу Рашке у пределу Полимља види се нешто из Дукљанинове главе XXVII. Ту се приповеда, како је у Требињу за краља проглашен Белуш, унук краља Радослава, и како га сви за краља признаше осим жу-

пана рашког Љутомира, који је био од рода онога Тихомиља, за ког је раније речено, да му је Чеслав поклонио жупанију Дрину и оженио га ћерком бана рашкога. На то Белуш скупи војску и крене се на Рашку. Љутомир се стане спремати у сусрет, и војске се сретну и ударе на Лиму. Војска рашкога жупана буде разбијена, и краљ ју је Белуш гонио до реке Ибра, где и жупан Љутомир погине. Из ове приче дало би се извести да су источне границе подгорских жупанија, које смо пре на свом месту показали, доиста биле и западне границе рашкој жупанијској држави.

Бад се вратимо на Дрину и на питање о граничној линији међу Рашком и Босном, морамо признати, да оно, поред све природности и привидне јасности, опет није без тегоба. Изгледа, да је у старија времена, док је Босна била слабија и док се са Рашком у јачим везама једне целине држала, граница Рашке била поврх изворног предела левих дринских притока захватајући и горње долине нижих притока босанских, које су својим изворним пределом биле Дрини веома примакнуте, као што је случај у пределу Солима (Тузлом). Позније се са развијањем засебног државног живота у Босни ишло за тим, да се границе босанске потисну на истоку до Дрине, те се то може бити још у XII веку и постигло. За тим је опет за Драгутину, за деспота Стефана и 'Бурђа' српска власт хватала у Босни по готово старе Порфирогенитове границе. На послетку је турско освојење затекло границу на Дрини до Горажда и Фочанског округа, и ту је она по том и остала, те се у памет народну тако и утврдила. Толико се данас према грађи, која нам је позната, може о овој ствари рећи. Више грађе избавило би нас најлакше од нагађања и сумње; али то сад у нашој руци није.

¹ Види чланак Руварчев у Годишњици II.

* * *

Још је остао неразгледан један извор, који нам такође може доста казати, и на који ја — ако га је само можно чути и критично разабрати — много полажем. Тај извор је народна и административна државна традиција. Ни садашње време не ремети сваки час старе административне поделе, ни данас се земље не деле на нове управне области и кругове, кад год то коме падне на ум — ма да је данашње време толико развијеном картографијом олакшало и шалом учинило послове, који су некад могли највећу бригу задавати. А што је и данас свак у томе толико конзервативан, има својих дубоко основаних узрока. Административна је подела везана као узрок или регулатор за толике материјалне интересе; а обично се најтеже врше и уводе реформе, које су за многе интересе и за опстанак многих ексистенција везане. Ово су узроци, те се у доскорашњој административној подели могу видети врло старе ствари. Кад се узме још на ум лења и најконзервативнија на свету доскорашња турска управа — неће нико пријети за смелост, што ћу ја с подацима турске административне поделе, узетим из почетка овога века, оперирати као с поузданом традицијом, која нам јасно казује стање ствари у XV веку, тим пре још, што сазна, да има и писмених података о турској административној подели из ранијих векова њихове управе, који се често на длаку слажу с подацима из почетка овога века. О томе ће пак сами подаци, оваким начином скупљени, својом подударношћу са старијим, из писмених извора поцрпеним знањем, најбоље свакога уверити.

Кад је Вук Ст. Карацић после 1820 почео скупљати грађу за његово „Географическо-статистическо описаније Србије,“ које је штампав у његовој Даници за год. 1827¹, још

¹ Попис села по нахијама он је, на придику вадио из харачких тевтера у Крагујевцу године 1822.

је кнез Милош држао под својом управом само београдски пашалук, како се пре тога у турској управи држао, и као што је познато, тек је 1833 Србија заокружена према линијама граничних стража до 1812 године. Тај београдски пашалук био је састављен из ових четрнаест нахија: 1. београдске, 2. шабачке, 3. сокоске, 4. ваљевске, 5. ужичке, 6. пожешке, 7. рудничке, 8. крагујевачке, 9. јагодинске, 10. грочанске, 11. смедеревске, 12. ђупријске, 13. пожаревачке и 14. поречке. Но ужичка нахија није била то што је данас. Она је била састављена из кнежина Рујна и Црне Горе. А јужни њен део, особито моравички срез, био је у турским рукама, а бројао се у нахију сеничку. У нахији пожешкој био је северни део садашњег округа чачанског, т.ј. Драгачево и Поморавље (срезови трнавски и карановачки). Јужни део чачанског округа бројао се у нахију новопазарску¹. Тако нам те јужне границе београдског пашалука, врхом јужних (десних) притока западне Мораве до више Пожеге, показују последњу северну границу старе новопазарске области. Она, дакле, није садашњом јужном границом Србије. У Симе Милутиновића „Историји Србије. Лайпцигъ 1837“ стр. 470 читамо, да је „Расиња или Расија предјел од Лима до Шарепланине, а између Србије и Албаније и Морацкијех планина“. Напред у поделењу Србије пише Вук Ст. Караџић у поменутој књизи, како је Србија „под Турцима негда била раздијељена на четири санџаката, т. ј. на београдски, смедеревски, кратовски и новопазарски“. За санџак онет пише С. Милутиновић у „Историји Србије. Лайпцигъ 1837“ стр. 471 пише ово: „Санџак значи земљу, која има свој грб, и која је из своје самосталности у њихову власт покорена“. Под првим санџакатом ваља разумевати Шумадију (без сме-

¹ Вук Ст. Караџић, Даница за 1828 год.

деревског округа) и стару Мачву; под другим — Браничево и Кучево (с Поречком реком и Ресавом) са смедеревским округом, који је ради Смедерева, као столице Ђурђа Бранковића Турцима постао знатан за то, што је освојењем Смедерева завршено освојење целе Србије, и што су Београд — онда већ у рукама мађарским — Турци освојили касније; под кратовским санџаком ваља разумевати западни део пашалука новопазарског или рашкога, којег средиште Кратово (више ман. Бање на Лиму) на реци истога имена и сад стоји у Полимљу¹; под новопазарским пак — источни део истога пашалука. Које су даље границе биле овог пашалука, или овој јужној поли Србије, види се по томе, што Вук у истој књизи казује за Метохију (разумевајући под њом призренско Подримље и старо Хвосно), да је била под пашом скадарским, за Косово, Куршумлију (Топлицу), Крушевац, да су били под пашом (везиром ли) румелијским.

С овим границама које познамо по традицији, можемо упоредити границе из писаца. Новопазарску област као део санџаката босанског помиње већ 1550 млетачки посланик Катарин Зен (Starine X. 208²). У писаца XVII века већ се добро види иста подела, коју нам је сачувала традиција. Евлија ефендија *Narrative of travels in Europe*, (у енглеском преводу Хамерову, London 1846. I. 91, 98) зна за поделу готово целе јевропске Турске на Румелију и Босну. У Ру-

¹ Енгел је пред својом историјом штампао географски преглед Србије, по књизи J. E. Fabri *Handbuch der neuesten Geographie für Akademien*. 6-te Aufl. Halle 1797. И он дели Србију на четири санџака: београдски, смедеревски, кратовски и новопазарски. Сигурно је Фабри црпао из турских извора.

² *Novabazar, Novebazar* ише тај Талијанац још тада. *Nuew marschet* зове се та варош већ у књизи *Die Pilgerfahrt des Ritters Arnold von Harff in den Jahren 1496 bis 1499*. Köln 1860 стр. 212. То значи, да је старо име Раса морало пропасти врло рано.

мелију он броји области: крушевачку, вучитрнску, призренску, дукандинску итд. Рико (Neuegöfßn. Pforte стр. 140), који је сачувао толике црте о Турској XVII века, зна такође за области Алапа-Хисар (Брушевац), Вучитрн, Призрен¹. За санџаке београдски и смедеревски читамо у чланку Чед. Мијатовића „Пре триста година“, штампаном у Гласнику XXXVI, стр. 181, да су после освојења Будима, стављени под будимску главну управу. Х. Пуквиљу, францускоме путнику, који је год. 1807, из Травника путујући, прошао област новопазарску и Косово, казали су вођи у Вучитрну, да одатле настаје Румелија². Не видимо ли у свему добро познате границе XII века с југа истока и севера? . . .

Стара Рашка, потоњи новопазарски пашалук, наставила је своје биће све до наших дана, до берлинскога уговора од год. 1878. Земљописци Босне обично говоре и о новопазарском пашалуку. Тако нам н. пр. Фр. Јукић у његовом Земљопису Босне на стр. 45 говори о пашалуку новопазарском. „Пашалук новопазарски протезао се од Дрине до Косова поља и заузимао је нахије: Сјеничку, Новопазарску и Митровичку“. Кад је ову књигу писао, Фр. Јукић је, како се види, мало био извештен о новопазарском пашалуку. У „Земљопису турскога царства“, који је из његова пера штампан у *Bosanski prijatelj*у, читамо у 3-ој књизи тога зборника на стр. 37: да се санџак новопазарски састоји из нахија: новопазарске, митровичке, сјеничке, нововарошке и вишеградске. За Вихор и Рожај исти писац пише на стр. 21, да су новим од год. 1851 распоредом припали Босни, а да су пре тога времена припадали нахији Бјелопољској. Према тој подели Босне већ и Хиљердинг год. 1858 пише

¹ Ч. Мијатовић у Гласнику XXXVI, 181, 182.

² Годишњица Николе Чуића II. 274.

за саницак новопазарски да је састављен из нахија новопазарске, трговишке, митровичке, бихорске, сјеничке, нововарошке и вишеградске. И ова нова подела врзла се, може бити и не знајући, само у кругу старијих традиција.

К овоме би се могли додати подаци о црквеној влади-чанској столици новопазарској. Из „Података за историју цркве у Старој Србији“, што их И. Јастребов наштампa у Гласнику XL, види се, како је тек у средини друге половине прошлога века новопазарска јепархија састављена с призренском. То се сједињење почело најпре додавањем предела из Полиња, који су у старо време били под засебним јепископима, у круг власти јепископа новопазарског. Тако се из Гласника XL, 223 види, да су с новопазарском јепархијом најпре састављени били Берани, који су на Лиму у пределу старе будимањске јепархије. За тим к њој приступа и Гусиње, предео око извора Лима. На послетку видимо, да се јепархије Рашка и Призренска, опустеле сеобом у Аустрију, састављају у једну. Са горе наведене стране 223 Гласника XL видимо у кругу јепископа новопазарског: Нови Пазар, Нову Варош, Сјеницу, Митровицу, Бијело Поље, Трговиште и Беране.

И опет, дакле, добијамо једну исту главну језгру с малим допунама или изузецима, и опет искрсава пред нас језгро старе рашке области.

И пре него што овај предмет са свим оставим, погледаћу и с овога гледишта на западну границу Рашке, о којој сам мало више говорио по подацима старих писама и записа.

Можемо ли се и у овом питању што помоћи гласом турске административне традиције?

Као што је познато, Турци су од српских земаља последњу заузели Херцеговину. Оно што Турци и што и остали данас разумевају под Херцеговином, није никакав географски једноставан предео. У Херцеговину је ушла стара

Хумска земља са Неретвом, Требиње (као област), по том део старог Подгорја (Никшићи и Оногшт), кнежина Дрина (фочанска нахија) и још нахије Чајниче, Пријеполје, Пљевље и Колашин. Чајниче је и Пљевље у водопађи Дрине, те би се могло узети, да је чинило једну целину с Фочом, премда је Пљевље на средини међу чисто полимским и подринским пределима, Пријеполје је на Лиму, а Колашин на Тари. И опет предели, који пре XV века никад нису били уједно с Босном и с Хумом. Тај су предео тако у целину саставили само бурни догађаји с краја XIV и из прве половине XV века. Бад се поче распадати Србија, босански краљ Твртко први завлада земљама на Дрини, и венча се у Милешеву на краљевство, оставивши тиме за задатак Босни, да постане оно што је дотле била Србија, која се онда од силе турских напада и унутрашњег раздора распадала. То значи, да су тада најпре под Босну припале земље рашке око Лима и Дрине. Позније је тим земљама владао херцег Стјепан. Једно, дакле, за то, што се знало, да те земље нису Босна, друго што је њима на послетку као српски владалац владао хумски херцег, уврстише Турци те земље у Херцеговину, у којој осташе до наших дана, ма да с Хумом, правом Херцеговином, једна област нису. Ако се, дакле, умислимо у стање раније од XV века, наћи ћемо двоје:

1. Да кнежина дринска, т. ј. предео око Фоче, није пре XV века никад редовно припадала Босни, али није ни Хуму. Она је, дакле, морала бити под Рашком;

2. Да су исто тако с Рашком били и предели Пљевље, Колашин и Пријеполје, у коме је славни ман. Милешево.

Потврде ради за ово тврђење можемо се и опет позвати на М. Орбинија, који је на стр. 393, већ напред наведеној казао, да је источна граница Хуму на Невесињу и реци Сутјесци. То таман излази до Фочанске нахије. Осим

овога овако сматрање тврди још цело напред изложено расправљање о границама и саставним жупама и пределима хумске земље, и читава историја. Сва, дакле, источна Херцеговина, од источних граница Гацкога па линијом на реку Сутјеску, није пре XV века припадала Босни него Рашкој. Тако нам и с ове стране гледајући изађе граница између Босне, Хума и Рашке — на Дрини, као што су најстарији писци забележили, или управо на висовима поврх левих дринских притока, куд је и данас граница међу Босном и Херцеговином.

* * *

Још је остала једна ствар, о којој треба што рећи, а то су Порофирогенитови насељени градови, *κάστρα οἰκούμενα*, покрштене Србије (Рашке и Босне).

Ὅτι ἐν τῇ βαптиομένῃ Σερβλίᾳ εἰσὶ κάστρα οἰκούμενα τὸ Δεστινίκον, τὸ Τζεernaβουσκεή, τὸ Μεγυρέτους, τὸ Δρεσνεήκ, τὸ Δεσιήκ, τὸ Σαληνές, καὶ εἰς τὸ χωρίον Β'ίσωνα τὸ Κάτερα καὶ τὸ Δεσνίк — пише К. Порофирогенит.

Ресултат досадашњега испитивања о источним, јужним, северним и западним границама Рашке и о границама Босне може нам помоћи овде тим, што ће нас сачувати, да места не тражимо изван круга, за који сам писац изреком каже, да се у њему налазе. Ту погрешку пак чинили су до сад сви, који су положај ових места тражили. Свих шест н. пр. градова Србије (осим два босанска) не треба тражити ни у Приморју (Зети, Требињу, Захумљу) ни у Босни, нити у ком другом крају изван горе поменутих граница Рашке међу Дрином и Косовом, међу призренско-пећском облашћу, Мачвом и Шумадијом.

Али поред свега овога и поред многога пажљивог труда који сам уложио да нађем положај горе поменутих места —

не могу рећи да ми је то испало за руком. Сух резултат дугога и уморљивог истраживања збићу у ових неколико редака, почињући разматрање од места у К. Порфирогенита на последњем месту споменутих за то, што се она поузданије размишују и постављају. А за свакога је истраживаоца корисније, кад истраживање води од познатијег а к непознатијем, него кад је принуђен да то чини противно¹.

Босанска места *τὸ Κάτερα καὶ τὸ Δεσνῆς* П. Ј. Шафарик је овако расветљавао. „*Κάτερα* је данашње Боторско, на реци Босни. Десник (*Δεσνῆς*) изгледа да је данашњи Дешањ (како пише Качић) на речици, која утиче у Усору, ма да се у споменицима средњег века помиње и град Десна (Тесна), Деснак у томе истом пределу“. Фр. Јукић у своме Земљопису Босне, 32, први каза, да има у сарајевској нахији „Котор, негда славан град, сад подор на обали Босне“. У примедби на истој страни помиње се да је „Сарајево саграђено год. 1465 од племића Соколовића и Златаровића, који су се први потурчили, из развалина Врхбосне и Котора“. Још би се могло мислити на Котор на реци Врбањи, десној знатнијој притоци Врбаса. Ако је само тачан извештај Фр. Јукића², доиста би најприкладније било ставити Порфирогенитов *Κάτερα* у Котор код Сарајева. И Фр. Рачки се изјаснио за њ. Ако ли је место неудесно за средиште, и нема останака од старине, без којих, држим, да не може бити, онда бих ја Порфирогенитов *Κάτερα* тра-

¹ Интересно је како се лако Енгел опраштао задатка, око кога се ми толико мучимо. Побројавши градове, које помиње К. Порфирогенит, он просто примећује: *Da diese alten Städte in den Bulgarischen Verwüstungen zu Grunde gingen, so darf man sich nicht wundern, dass die heutige Geographie denselben nur sehr wenig entspricht.*

² На аустр. ђен. шт. карти има село Котор југозападно од Сарајева али не на обали Босне, него од Босне подалеко на левој обали Железнице, једне од првих притока Боснијских. Желети би било, да се места још један пут промотре и испитају.

жио у Ћотору на Врбањи, који с Тешњем у једној линији стоји. Према томе Ћотору налази се на десној страни Врбање и село Ћоториште. Тешањ по облику морао је у старије доба гласити Тесањ, па је од другог падежа Тешња оно што од с продрло и у први, чему има више примера. Варош је и сад на таком месту, да се може мислити, да је Ђ. Порфирогенитов *Δεσνίη* са довољно сигурности. Према писању Ђ. Порфирогенита онда је име морало гласити барем Тесник.

Долазећи на градове српске, страга нам први долази *Σαλινές* и *Λεσνίη*. Већ то што ова места долазе одмах испред Босне и босанска два града, правда све оне писце, који су те градове тражили у пределима Србије, најближима Босни. П. Ј. Шафарик је метао *Σαληνές* у Соли т. ј. Тузлу у Босни, а *Λεσνίη* у „Лешницу на р. Јадру“. Сама реч *Σαληνές* не да тражити ни место које се тако зове, нигде далеко од Соли, од места, у ком има соли, и ту је свако готово без пробирања упућен на Соли у Босни и на предео њихов, који се у титули босанских краљева тим именом помиње. То би изван сумње утврђивало и мало више наведено моје разматрање о границама дринским. За исто ово мишљење исказао се у новије време и врло компетентан суђ В. Томашек у својим *Miscellen aus der alten Geographie*, које ћу ниже наводити. Према Солима згодно долази Лешница, али је у Шафарика већ погрешно, да је Лешница на Јадру. Лешнице имају таман три у близини на десној страни Дрине према Солима босанским. Прва је Лешница испод Видојевице, најзападнијег церског висица у шабачком округу; друго је поток Лешница, у подринском округу, и тече јужном страном Цера; треће је село Лешница (Бегова Лешница) у Јадру на јужној страни Видојевице. Уз оволику коинциденцију имена г. М. Ђ. Милићевић ми још каза, да садашња варошица Лешница у шабачком округу није од старине на садашњем месту, него да се и сад зна

место, ближе под Видојевицом где је некад била. Па врх свега на вису Видојевици, око којег се две насеобине и сад зову Лешницом, и којему јужне косе кваси река Лешница, има и град, који се сад зове Видин град. С тога је, држим, са свим на месту, што је М. Ђ. Милићевић у Кнеж. Србији 423, помињући, како је П. Ј. Шафарик мислио, да је Порфирогенитов Лесник шабачка Лешница, упитао, „не би ли било приличније мислити, да је Лесник био ово што се данас зове Видојевица?“ Боље тврђе се не може тражити, да би се *Λεσνίχ* Порфирогенитов поставио у Видину граду, око којег су три Лешнице. А ова сигурност, с којом се *Λεσνίχ* може у Видин град на Видојевици поставити утврђује још јаче и мало пре поменуто постављање града *Σαλινές* у Соли у садашњој Босни.

Испред Солина и Лесника долази *Μεγυρέτους* и *Δρεσνεήχ*. П. Ј. Шафарик је за прво држао да је од Међуречје, за друго да је Дрежник. За прво се није одлучивао куда да га стави, помишљајући тек узгред на Међуречје, село у округу Јагодинском. За друго је мислио, да је Дрежник у округу Ужичком. В. Томашек у његовим *Miscellen aus der alten Geographie (Zeitschrift für die österr. Gymn. 1874, стр. 657)* покушао је такође, да нађе *Μεγυρέτους* Порфирогенитов. Он пише о томе ово „Натпис у Corp. inscr. lat. III. nr. 1672 класи: P. Ael. Quintiliano d e s. m. Ма. Пуно име муниципије, која је стајала на месту садашње Пожеге у западној Србији на саставцима српске Мораве и 'Бетиње' једва се може изнаћи, јер у итинерарима нема пута, који је Горњу Мезију за Доњу Далмацију везивао. Municipium Mac. III nr. 1621 C. J. Rhen. не може ући овамо, јер је то место у Далмацији било, а о месту Mag. nr. 4576. C. I. Lat. III не знамо ништа поуздано. У

¹ То је близу, али није тако. Пожега је на Скрапежу.

овоме неиспитаном пределу, о коме стари извори само веома мало говоре, мора се понајчешће нагађати, и ништа више. Како би било кад би се упутило на Кон. Порфирогенита de adm. imp. 32. p. 159, који у Србији помиње *κάστρον τὸ Μεγυρέτους*, који је без сумње био у опсегу речице Међуречја. Па ако бисмо претпоставили, да се именом Међуречја изнајпре звала горња Морава до саставака с Ђетином, и да се тако могла звати и сама Пожега, не би било немогућно, да се она муниципија у пуном облику звала *Masurete*, (упореди *Cosonetes* у Панонији доњој) или *Masureti*“.

Међу тим Међуречје у нашем језику може значити место међу рекама — али се тим именом не може звати река. На Кипертовој карти од 1870 стоји истина забележена речица Међуреча, али је она, држим, ушла у његову карту из чланка о ужицком округу, који је у Гласнику Х. штампao Ст. Обрадовић, јер је више нигде не налазим. М. Ђ. Милићевић Кнеж. Србија ништа о њој не говори. У белешкама с путовања по Србији Јов. Мишковића (Београд 1874) читам на стр. 41 ово: „Код села Међуречја састаје се Ношница са голијском реком, која се још изнад Међуречја, пошто с десна један повећи поток у себе прими, почиње звати Моравица. У Међуречју је општинска кућа. Ово је понајважнија тачка у изворном пределу Моравице“¹. Од тога је села Међуречја могла постати Обрадовићева Међуреча у Гласнику Х, 302, која се удостојила, да и на Кипертовој карти парадирa. По томе највећи део домишљања Томашкових лада, јер их је основао на непоузданом податку о речици Међуречи, које у ствари нема. А пред нас искаче питање, може ли се *Μεγυρέτους* ставити у Међу-

¹ Тога села Међуречја нема у К. Јовановића Речнику, али ми и г. Милићевић потврди што о њему Ј. Мишковић говори.

речје које је споменуто? На ово питање тешко је одговорити, докле се год не би онде на месту испитало, има ли останака од старине, који би о староме онде граду сведочили. Јер не ваља заборављати, да у случајима где погађамо ми обично увек налазимо уз имена и старе останке од града или какве год развалине. Један од оваких разлога могао би се потражити у причама о селу Херчегама, које је од Међуречја сахат далеко. О тима сам причама (види их у Милићевића Кнеж. Србији) више пута мислио, али им нисам могао извора и правог објашњења докучити. Други разлог, по коме би се могао Порфирогенитов *Μεγυρέτους* у ово ужичко Међуречје стављати, јесте Шафариново постављање Порфирогенитова *Δρεσνείη*-а у Дрежњик село у округу ужичком југоисточно од Ужица међу Ђетињом и В. Рзавом. За тај *Δρεσνείη* може се и данас наћи основа, да остане на месту, где га је поставио пок. П. Ј. Шафарик, т. ј. у ужичком Дрежнику. Више тога Дрежника има на аустр. ђен. шт. карти врх, који се зове Градина, за које име држим да је доиста постало од развалина некаква града, те држим да доказује старину тога насељења. И близост Ужицу, месту које је особито при старој системи путова и комуникација имало знатност и већу од данашње, долази ми као још један разлог, да се Дрежњик задржи у томе пределу близу Ужица. Тај би узрок могао одржати хипотезу, по којој би *Μεγυρέτους* ваљало тражити у изворном пределу Мораве, ако би се само потврдило, да ужичком Међуречју садашње име није случајно, већ да је име старијој насеобини, којој би се старина могла посведочити реалним траговима. Кад сам о овој ствари говорио с г. М. Ђ. Милићевићем, који ми по познатој љубазности својим личним познавањем места вољно притицаше у помоћ у истраживању ове партије, он ми изнесе мисао, за коју држим, да може имати много више изгледа на успех у овој ствари, него мало час напоменуто хипотеза

о ужичком Међуречју. Г. М. Ђ. Милићевић ме опомену на Међуречје у сад. крушевачком округу, на десној страни Ибра, мало на исток од Плана, која се (Плана) налази готово према ушћу реке Студенице у Ибар. Предео је тај имао у старо време пут низ Ибар, којег се развалине и сад виде, он је пун старих останака; у Плани је пуно рударских трагова, и врло је могућно, да је ту могла бити стара каква насеобина. Места су та, осим тога, на јужној страни ибарске клисуре, којој је Маглич на северу. Како пак ни то јошаничко Међуречје није још добро испитано, то би се, на случај да се не нађу останци града, могло још мислити и на Маглич. „Маглич лежи на десној обали Ибра, који га опкољава с две стране, а с треће обилази га поток Магарашница“ (Милићевић, Белешке кроз пет округа. Београд 1862, стр. 94—95). Мало час наведено Међуречје спомиње и др. Ј. Панчић у своме читању „Копачник и његово подгорје. Београд 1869“ на више места као место рудама знатно и на путу од Карановца у Јошаничку Бању.

Још остају прва два града *Δεστινίχον* и *Τξερνα-βουσιηή*. — *Δεστινίχον* пише Кон. Порфирогенит у 32 гл. истога дела *Δοστινίχα (τὴν Δοστινίχων)*. Први би, дакле, посао био, да се изнађе, како је српски гласило име тога града. П. Ј. Шафарик је изводио на Десница, и држао је да је то онај град Thysnitza, што се помиње у чувеној дипломи краља Сигмунда од 1426. Али се у тој дипломи спомињу највише мачванска места (Соко, Љиг, Бела Стена, Непричава, Колубара, Рабас, Битва, Рађево итд.) А сумњати је, да се у том пределу може тражити *Δεστινίχον* или *Δοστανίχα*. Сумњати је пак прво за то, што се Мачва, као што је горе осветљавано, није бројала у Рашку област, па није ни под српском влашћу била, а друго за то, што је доњи део српских земаља око Дрине, који би једини могао овде у рачун ући, попуњен Лесником и Солинама (Тузлом).

У Десићу селу поцерском мислим да се *Δεστινίχον* ни на који начин тражити не може. Кад се сетимо, да смо са Дрежником и Међуречјем отишли још даље уз Дрину, и нашили се ужичкога округа и моравских горњих притока — и кад узмемо у рачун, да се при овоме првоме пару поменутих градова ваља још толико у напред у датоме правцу помаћи, онда и Мачва и предели Мачви оближњи са свим из комбинације испадају. Горе показани ток тражења, ако је само истинит, упућује нас никуд на другу страну него у непосредни предео око Рашке. Поставивши од шест градова које помиње К. Порфирогенит два у доње Подриње, поставивши друга два на горње притоке Моравине — ред иште да прва два, којима К. Порфирогенит бројање почиње, поставимо у Рашку. Томе има још разлога.

Тако, на прилику, што Кон. Порфирогенит најпре помиње *Δεστινίχον*, може се узети да је за то, што је из Цариграда идући он први на реду био. Близина *Δεστινίχας* или *Δοστανίχας* источној српској (гевр. бугарској или грчкој) граници могла би се још једним споменом истога писца осведочити. У глави 32 дела *de adm. imp.* приповеда се, како је у времену 891—897 год. утекао из Бугарско отац Чеславов Клонимир, па је ушао у град *τῆς Σερβίας τὴν Δοστανίχας* с војском, да би заузео власт, *πρὸς τὸ παραλαβεῖν τὴν ἀρχήν*. Да је Дестиник у пределу Рашке, много показује ово место и тиме, што га помиње прво, на путу из Бугарске, али још више тиме, што га истиче као *столично* место *српско*. Да се доказати, да је Рашка, поименце да су градови у њеној најближој околини били столица источној поли Србије не само од X—XII века. Предео су тај морали још Римљани обележити као средиште најисточнијој области њихове Далмације или Илирика. После су га и Словени у тој вредности усвојили, и њиховим се развалинама за своје потребе послужили. Да је Рас или Раса столица

источној Србији, то се види и из Византинаца и из Дукљанина и из наших домаћих извора. Но већ се не би могло тврдити, да је та столица све на једном месту стајала. У једноме извесном кругу или простору она се помицала из градића у градић. А трагова таким стаништима има доста у околини садашњег Новог Пазара. Таки један градић био је течајем IX и X века и *Дестиников*. У толико је, како ми се чини, положај Дестиника изван сумње, али где је баш местимице?

Много ме је дражило ово питање, да на њ одговорим, али поред свега великог труда морам признати, да нисам успео. Могу овде побележити неколико бележака истом да бих још кога већма подражио, да тражи или мисли — а лако је могућно, да ће одговор постати за час јасан и разговетан, чим се боље испита и опише толико знатна за стари српски живот околина Новог Пазара.

За Дежеву има доста спомена, да је могла бити овако средиште. Архијепископ Данило (изд. Данич. 27) пише, како је Драгутин Милутину даровао **кpалeвcтвo вѣ мѣстѣ рeкомѣ Дѣжeкѣ**. А Хиљфердинг Боснија etc. 2-го изд. 98 пише, да у Дежеву има растурена камења, које сведочи да су ту биле неке велике зграде, и да месна прича зна, да су тамо били двори цара Душана. Пут, који из Дежева на север гори Соколовици води, зове се царска улица. И у народној песми, Вук II, 211, пева се

Да видите Ђурђеве ступове

Код Дежеве старијех дворова.

Те „дворове цара Симеуна“ у Митровој реци у Дежеви помиње и М. Ђ. Милићевић Кнеж. Србија 685—686, с лепом причом, како Турчин ималац не брани из башта, које су му на том месту где се мисли да су дворови били, набрати шаку или капу воћа за севач старога сајбије. Село једно, које је ту одмах, зове се Судско. Све се, дакле,

слаже, да је ту било неко средиште, — осим имена које ми се чини већма удаљено, а нема изгледа да је садашње име ново, пошто га зна још архијепископ Данило.

Друга још неколика места, око којих сам се мучно, нећу ни помињати.

Остало је још *Τξερναβουσική*. П. Ј. Шафарик се домишљао, да ће то бити Црнобуча, т. ј. Црно Бучје. И то место ваљало би да је негде или у Рашкој или у најближој околини. Наћи га нисам могао, а да овде побрајам мање више налична имена или села, која имају у корену што заједничко с кореном букве, налазим да је излишно.

Време, које може течајем година родних марљивим радом попунити садашње наше оскудно познавање српских земаља — могло би осведочити узрок, са кога се о горе поменим тамним местима не да ништа више наћи. Тада ће се тек видети, еда ли је то за то, што су се трагови овим местима на земљи и у народној памети са свим изгубили, или што су Порфирогенитови записи, може бити пропавши кроз многе руке, сувише искварени, или, на послетку, ради нашега малог познавања земаља наших. Једно не би требало никако заборавити — да се свашта не да увек и кад се год хоће учинити, а то нарочито вреди за оваке послове.

γ.

Завршетак.

Обично тврде историци, да је историјски живот народни у знатној вези с географјским положајем његових земаља и с њиховом унутарњом пластиком. Сваки народ живи подељен на разне области, али се у историји свакога народа силом географјских и историчких узрока обично показала она област, која му је средиште, и која у се смешта центар рада

народнога, па из њега помогне развити најзнатнија дела историјског живота.

Имајући ову мисао на уму, кад ми погледамо оно што од српске историје знамо од досељења у ове земље до половине XII века, до владе Немањине — наћи ћемо у свему једну мисао или један главни резултат.

У течају неколико векова ми видимо неколика средишта, где као комете или метеори избијају из неуређеног хаоса, у ком су се ломиле тежње српскога народа, бирајући правац свој. Али ма да се више мање чује понешто и о Требињу и Хуму — најчешће се чују и помињу Зета и Рашка као два средишта — једно на источној, друго на западној страни.

До XII века никада се није могло прекинути време покушаја у стварању правца животу државноме. Како не би створен тај правац живота државног, не могаше се показати ни државно средиште. Оно се само колебало међу Рашком (Новим Пазаром) и Скадром. У осталом прилике ни иначе нису годиле самосталном развоју једне српске државе. Још с почетка српскога државног живота у овим земљама источне су српске границе биле веома стешњене великом бугарском државом. Пошто бугарску државу разби и пода се покори Византија, онда је заједно с њоме покорила и Србе, и стала их још већма него Бугарска стешњавати. Било је то у почетку XI века, кад је византијска држава под владом неколико крепких владалаца последњи пут развила јаку државну моћ, раширивши на ново своје границе до Дунава, који већ од VII века није видео застава византијских. Тога ради је за средиште акције српске ваљало тражити према таким приликама згодно место, и природа је сама упућивала у зетске планине, у планине, највише на полуострву, и најближе приморју, са свим на супротној страни Цариграду.

Но приморје је имало за задатак српскога средишта страна и zgodних и незгодних.

Згодне су му стране: што је удаљено од центра цариградског, што има карактер кршевитог планинскога предела, којег ради се у њему може одржати у независности и мања сила и мања државна моћ на супрот далеко јачој. У томе положају ако се много и не може, могућно је народу, док је с малим задовољан, сама себе чувати и у својој се унутарњој слободи држати. Незгодне су стране приморја и Зете: што одатле никад не беше могућно развити центар веће и снажније државе, нити јој уплив далеко у унутрашњост приморју супрот положених дунавско-савских земаља развити. Неколико пута шир и простор дунавско-савских земаља тражио је средиште себи, и природна га је равнотежа искала на место изван приморја.

Почетак XI века променио је положај коначно.

Од године 1019 налазио се сав балкански полуострв у рукама Византинаца. Несложна словенска племена позвана су била гвозденим грчким јармом, да размишљају о својим погрешкама. Бугари су, исцрпени и уморени силним ратовањем, још по гдекојом буном показивали знаке живота. Првенство у јунаштву и одликовању, племенит задатак ослобођења испод новог византијског јарма чекао је као златна јабука онога ко ће га домаћити и кречку руку на њ пружити. Тада се почиње из Зете нов покушај. Знаменити краљ Доброслав (Стефан Војислав) подиже у год. 1040 устанак на Грке, и ослобођава Приморје и околне горске српске пределе. Њега наследе краљеви Михаља (1044—1079), Радослав и Бодин (1074—1100). За њихове владе Српство је било у кругу византијске царевине једино југословенско племе, које је држало стег независности и стајало у супротности с Грцима. За то је држава српска тада први пут

(колико је нама познато) пошла путем експансије и понела слободу и народну државу суседним племенима. За то је још један пут и у овај мах, ради показане експанзивне политике, веома живо дошло на дневни ред питање о средишту српске политичке радње. Средиште у тај мах бејаше Зета, Скадар, и с тога је и грчко нападање ишло од Драча и из драчке области. Међу тим већ се власт српских краљева из Зете машала и Расе, и Бодин у један мах покушаваше, да се пачини владаоцем Бугара, који и тада чињаху још једнако несрећне покушаје за своје ослобођење. Морало је доћи време већ да се упореде и измере изгледи средишта у стешњеној Зети — и Раси, богатој изгледима на све стране. То је иставило на видик Расу. Напред је већ говорено о Вуканову ратовању по Косову, Врањи, Пологу и око Шарпланине. То су први већи ратови око раширења српске државе, за које зна историја.

Др. Фр. Рачки, који је у Раду akad. jugoslov. XXXI описивао време поменутих краљева овако црта тај историјски моменат. „Вишегодишње ратовање није на међах драчке области битно успијевало ни за једну ни за другу странку (т. ј. ни за Грке ни за Србе). Нит' Ивану (војводи драчком) пође за руком дочепати се Скадра и сатјерати Будина одавле у растргане зетске планине, ни Будину раширити зетске границе дубље у драчку, толиком силом заштићену област. Ондје су границе остале у Задрињу скоро непомицне. Одатле се збило, да се бојиште пренесло оврај Скадра у подручје бијелога Дрина и притока Мораве, да су ближе теме царевине нападане са Раше и да рашки жупан Влкан ступа на позориште. Овдје се Будин надао већему успјеху, а кано да се могао на Влкана и његову ратоборност наслонити“.

Велика је, дакле, била политична мисао Бодинова, и сведочи о јаком државничком таленту и мишљењу тога човека, кад је средиште српске акције пренео из приморја на исток у Рашу. Границе су српске у приморју остале непомичне готово течајем целог средњег века. То показује колико се поље радње отворало из једнога приморског средишта. А какав контраст, кад погледамо шта је учињено из Расае?! Границе су у брзо размакнуте и на југ и на исток и на север. Држава је постала моћна, ударила је неизгладљиве темеље једном већем народном опстанку, једној култури, створила је државну и народну традицију јединства као аманет за нас, тако позне потошце.

Бодин и његов сурадник Вукан, знаменити претходник а по свој прилици и неки ближи род Немањи, први су с јасном свешћу обележили овај правац своје народу. Они су срећно нашли место, са кога се може непромашно хитнути у напредак живот народни; они су погодили велику једну мисао, удесну, да се на њој развије један народни опстанак. Тим је у српској историји престало време тумарања и неодлучног колебања међу мислима и правцима. Те за то бих ја с овога гледишта стару српску историју поделио на два главна дела: на време неодлучних покушаја, и на време утврђивања српскога државнога средишта у Раси. Ово друго време ваљало би почињати с радњом Бодиновом и Вукановом а завршивати с Немањиним.

На основу те погођене мисли, тога нађеног основа, Немања је извршио своје велико дело, потпомогнут срећним политичким приликама онога времена. Јер борбе Латина крсташа против Византије, које су, на послетку, уништиле и за свагда ослабиле византијско царство у Јевропи, биле су главни узрок, што се Немањино дело онако срећно развило и утврдило.

И наша је, дакле, историја својим целокупним развитком обележила једно средиште, оставила једну област, из које полазећи наш је народни живот развио најсјајнија своја дела. То је област старе Рашке. Није, дакле, она залуду идентификована са Србијом, нити је она бадава старим писцима Србија *rag excellence*, те представник свију осталих српских земаља.

ГРАЂА ЗА НОВИЈУ ИСТОРИЈУ СРБИЈЕ

(СА 6 ЦРТЕЖА).

ИЗРАДИО

ЈОВАН МИШКОВИЋ,

БЕНЕРАЛШТ. ОФИЦИР, РЕДОВНИ ЧЛАН СРП. УЧ. ДРУШТВА.

П р и с т у п.

„Сваки је народ славан који имаде славних дела. Али поред свију славних дела, народ може бити без славе, ако му дела остану незнана. С тога је увек нужно, да се та славна дела искупе и побележе, да се мету у историју, као чуварку народног живота, па да их потомство зна, знајући уважава и поштује, уважавајући и поштујући подражава. Велики су утицаји на потомство од таквих спомена, и народ се увек с' достојанством понаша у свету, с карактером влада у животу с јунаштвом улази у посао“ Тако вели на једном месту наш познати војни писац г. Драгашевић¹. —

Да, дакле, сазнамо дела наших предака; да их поштујемо и подражавамо им; да се њима дичимо и поносимо; да нас њихова дела челиче и издижу; да имамо чиме окитити нашу историју и изаћи напореда пред Европу и остали образовани свет; да покажемо да и Србија има својих Леонида, својих Темистокла.; — ето, то су побуде, које су ме

¹ Војин за 1869 годину, број 14, стр. 209.

завек при оваквој раду руководио; то је сврха којој сам и овај незнатни рад мој наменио; то је цел, коју сам и у овој прилици имао, када сам и ове белешке, прибирао и бележио.

Наша је историја још неосветљена, па и најновија, за коју до скоро имадосмо толико живих сведока, од којих се могадосмо сами лично о збившим се догађајима, у нашој крвавој отачбини, уверити. Доста је побележено, али је много више отишло, са тим борцима за слободу, у ладни гроб, да за навек остане тајна њиховим потомцима, за које они своју драгоцену крв тако обилато лише. Него, и поред тога, општа је историја опет бар штогод рађена и израђена, док поље наше ратне историје до данас још ни дарнуто није. Ал није ни чудо! У нашој војничкој литератури има врло много необрађених поља, па зашто да и ово не буде. Ваљда неће и то дуго још трајати: радника све више, потребе све веће, пажња све боља; да ће ваљда Бог, да и то једном буде. Ваљда ће се наћи који од бојних потомака Вељкових, Курсулиних, Рајићевих, Синђелићевих, ... који ће њихова дела у потпуности и са правом оценом на видело изнети. Нека, дакле, и ове моје белешке иду у прилог томе будућем раду; а ако ми буде могућно, гледа ћу да довршим и дело: „Српска војска од 1804 до 1815“, на коме поодавна радим, и којим би се многе радње наших дедова изнеле на видик, те да и ми сви знамо, колко толико: како су се борили и на који су нам начин извојевали ову драгоцену слободу.

Целу ову збирку ја сам поделио у два дела: први из јагодинског, а други из осталих крајева Србије покупљени материјал.

Тако:

¹ Овај је чланак рађен 1875 године.

ДЕО ПРВИ.

ИЗ ЈАГОДИНСКОГ ОКРУГА.

Ја сам у јагодинском округу, по службеном послу, само годину дана провео, и за ово време, као и у рудничком округу, ван дужноснога рада, употребио сам сваку прилику, у којој се је ма шта о нашим старима сазнати и побележити могло. Цео овај прибрани материјал ја сам распоредио у три групе: знатне војничке личности, бојишта и историјска писма, у ком ћу реду овде и изложити све што сам до сада о томе крају сазнати могао.

I.

Знатне војничке личности.

Од знатнијих војничких личности, у времену 1804 до 1815 године, у колико сам ја сазнати могао, у јагодинском округу¹, били су следећи:

¹ У ову периоду времена истина не долази, али ваља знати, да је из овог округа родом био и чувени

Коча Петровић.

Он је рођен у селу Пањевцу, среза беличког, које одстоји $\frac{3}{4}$ сата од вароши Јагодине. Родно се од прилике у почетку друге половине XVIII века. Имао је још два старија брата.

Коча је био човек великог узраста, црне косе и очију, великог носа и црних а густих обрва, уопште: леп човек. У народу се прича о њему, да је у млађаним годинама слабо марио за сеоски рад.

1. Милоје Теодоровић.

Родом је из Цриче¹, среза беличког, округа јагодинског. По натпису, који му је на надгробној плочи, родио се је

Био је и иначе имућан човек, а кад се оженио са кћери нај-богатијег човека у Пањевцу, — онда је постао први газда у свој околини. Занимао се куповином свиња, и тако тргујући прелазно је често из Србије у Аустрију.

Пошто се упозна са тамошњим Србима и кад увиде да је тамо слободније и угодније живити него у Србији, настани се са својом браћом у Ковину.

Кад је у Аустрију пошао, — његова жена сигурно није хтела за њим тамо ићи, и зато јој он да одобрење да се у Пањевцу преуда.

Кад је прилично имаће тамо стекао, врати се после неколико година у Пањевац на једном големом коњу (»бујину« причају сељани).

После свога повратка у Србију водио је неколико година четничко ратовање с Турцима, и у целој околини задао им је био велики страх. Кад Аустрија објави рат Турској 1788 год., он са својом четом пристане уз аустријску војску и наскоро добије чин капетана. У свима овим борбама имао је Коча уза се исто тако храбра и верна друга из Пањевца, који је с њим започео и заједно завршили ову крваву борбу на кољу; али на жалост овоме његовом јуначном другу нико имена незна.

Кад је аустријска војска почела да одступа из Србије, онда и Коча са својим четницама почне уступати надмоћнијој сили. Негде близу Дунава одупре се силној турској војсци, јер га паша — командант турски — позиваше да се огледају. Његово јуначко срце није му могло дозволити да душманину не стане на меџан; али ово велико поуздање и срчаност дође му тада и главе. У крвавој и неравној борби изгинуше сви његови јунаци, а њега и његовог друга са још 60 четника ухватише Турци живе. Можда би Коча могао и да изнесе главу, али му је сејиз коња Турцима издао. Како Кочу, тако и све његове другове Турци набију живе на коље: 30 с једне, а тридесет с друге стране, а Кочу и његовог побратима пред свима. Кочи су у руке дали били пресуду, на којој су биле исписане корсем све његове кривице, — што се борио за слободу своје браће. Коча је на коцу живио четири мученичка дана, а тада је своју јуначку душу испустио.

Нека му је вечна слава и спомен међу нама!

¹ У селу Цричи има неко језерце, на које су силазиле некада из планине многе срне, те пиле воду; а било их је тако много, да су их и жене тукле. Од срне постала је »Српча«, а касније и »Црича«, тако прича старац од 80 г. Иван Живановић, из Цриче.

1762, а умро 1832 године. Кад је устанак на дахије почет, имао је 28 год., дакле је онда у најбољем цвету и снаги био.

Он је најпре живио у Деоници, на по сата испод Црнче, где је имао и кућу, добро озидану, на којој је и топ био, из кога се је опалило, кад се је народ, због какве хитне потребе, требао на брзу руку да искупља. Кад су му Турци ту кућу разрушили, он се преселио у Црнчу, под Црни врх, јер је склонитије место, и ту нову кућу озидео.

Опис лични. Милоје је био: висок човек, плећаст, глават. Имао је веће и бркове велике; црномањасте боје. Био је крупна гласа и имао повећи трбу. Кажу да је био тежак око 100 ока. Носио је ђурак и чакшире везене: добре коње увек јашио. На коњу је имао кубуре, а о бедрима криву димскију, која је и сад у рукама његовог унука Аце.

У време Карађорђево био је Милоје кнез а затим војвода левачки. Али у критичном времену он је највише вршио војну службу као главни војвода на источној граници, у Гургусовцу (Књажевцу) и Зајечару, као што ћемо мало ниже видети. Кажу да је имао под својом командом 3—4000 војника.

Од војничких послова ево у главном шта му је налагано да изврши, из чега ће се моћи извести, шта је он у оно време вредио, и какву је улогу тада играо.

Коча кад је погинуо било му је 33 до 34 године.

Од његове фамилије данас у Пањевцу никога нема.

Неким Пањевчанима 1853 год. говорио је неки човек из Ковина о Кочи као о своме стрицу, и том приликом причао им је многе ствари, као: положај места где је Кочина кућа, где му је бунар и остало имаће било. Напомињао као да се покућанство и новци Кочини налазе у његовом бунару. А напоследку узвикнуо би: хеј, мој стриц Коча, диван ли то јунак беше! Било би интересно распитати за овог његовог синовца, ако у истини где постоји.

Ово нека је допуна описа Кочиног у »Кнежевини Србији« стр. 194. За ове белешке има се захвати г. Димитрију Цветковићу, свећенику јагодинском.

№ 779¹. Да са кнезом Јефтом, из Обреза окр. јагод. што пре војску истера и потоњег човека у Гургусовац; да се добро чувају да их Турци не преваре, и да за свој живот нешаљу у Турке дирати ни харати; ако буде нужде да од Делиграда ишту.

№ 817, 1068, 1088 и 1103, да са кнезом Јевтом у Гургусовац што пре иду и да се утврђују.

№ 1275, 1276, 1280, 1281, 1283, да шанчеве направе и народ (женске и нејач) у планину уклоне и да се добро чувају; а шанац у Зајечару да се не прави док не изиђе тамо г. Младен.

№ 1297 и 1326 о шанчевима у Зајечару и Вражогрнци да остану како су; народ да склоне, а у шанчевима само нуждан број војске да оставе, а остало у бусије.

№ 1433, како ће да издржава војнике по стражама и оне који се у гомили налазе: топције и добошаре.

№ 1544, да се јација за шанац у Јагодини одсече, па ће Господар или Јанићије доћи да „уштудирају“ како ће и на коју руку шанац градити, а сами нипошто ништа да незапочињу.

№ 1606, да оцече диреке за таван у цамији, гди ће топови стајати, и тај таван да се начини и шанац у Јагодини, да што скорије може оправити, и да јави у које је доба.

№ 1645, да иде с војском у Гургусовац и да сву не затвара у град.

И т. д. и т. д.

Мисмо кратко садржину ово неколико званичних писама навели зато, да се види у неколико положај и значај Милојева у оно доба и какве је послове, као старешина, онда обављао. Са писмима пак, која сам у његовој архиви нашао

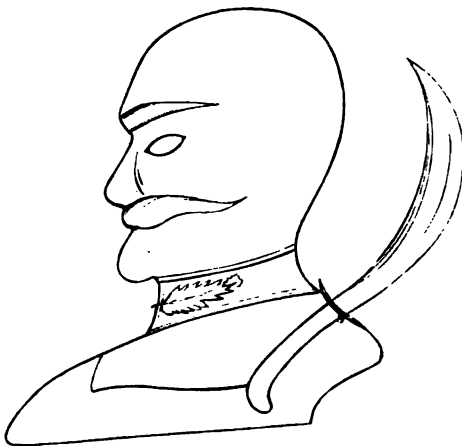
¹ Види: Извори за нову србску историју. I Дјеловодни протокол Кара-Ворђа Петровића, од 1812 Маја 21 до 1813 Августа 5. Година 1848.

и која ће се на крају штампати, још боље ће се његова важност увидети и оценити.

Милоје је био код ђенерала Михајловића, у Кочиной Крајини, каплар фрајкорски, војевао је против Наполеона, ишао као посланик српски у Цариград, а умро као српски саветник, и сарањен код манастира Јопанице, у јагодинском округу, у авлији са јужне стране цркве. Ово види из натписа, који му на надгробној плочи изрезао његов син Јевта.

Гробни натпис налази се у делу г. М. Ђ. Милићевића „Внежевина Србија“, стр. 196.

Испод написа стоји ова слика у рељефу (испупчена), за коју веле, да је у контури много на њега наличала.



Милоје је ишао у Цариград као посланик 1815 год.¹

¹ Пошто је кнез Милош учинио мир са Марашли-Али-пашом, и овога у Београд пропустио, за боље утврђење права народа српског, као посланици оду тада (1815) у Цариград: кнез Милоје Теодоровић и игуман никољскога манастира Неофит, са писмима и проводницима марашлијиним. Види: „Жизнь и подвиги князя Милоша Обреновича верховнаго вождя и предводителя народа сербског“. 1825. Санктпетербургъ.

2. Стеван Јаковљевић.

Стеван је био војвода левачки, родом из Белушића, среза левачког. Њега су Турци са осталим знатним личностима 1814 год. на коље у Београду набили, где је и душу мученичку испустио. Каквог је изгледа био нисам могао сазнати.

Са оцем била је доведена у ропство, у наших ковак у Београду, и ћер Стеванова, али ова улучи прилику и са ћерком војводе Дукића умакне из стиднога ропства, не давши да јој душман окаља образ и српско поштење¹. Стеван је био побратим Карађорђевог. За Стевана и његовог брата прича се: да су они могли, седавши са мајком својом у вече за вечеру, до зоре испити до аков вина, или једно „бурилце кријинскога коњска товара“, и сутра дан без икакве сметње своје послове и дужности вршити. (Историја Србије од Симе Милутиновића, стр. 453).

3. Стеван Кара.

Кара је био војвода темнишки у време првога устанка и родом је из Варварина, среза темнишког.

Био је црномањаст, крупан, и виђен човек. Имао је више чела бео цвет у коси.

Погинуо је у Бањи алексиначкој пред битком код Варварина 1810 год. Погодио га Турчин из шишане у леви брк. Сарањен је код цркве у св. Роману, где је и капетан Жикић.

4. Кнез Јевта.

Јевта је родом из Обрежа, среза Темнишког. За време Карађорђевог био је обор-кнез. Издао је на кољу у Београду, са војводом Стеваном Јаковљевићем, као мученик за слободу српску.

¹ Србија и Русија, стр. 114, свеска 1.

5. Милета Радојковић.

Милета је родом из Катунa среза темнићског. За време првог устанка био је барјактар код кнеза Јевте, а после обор-кнез за време кнеза Милоша.

Милета је у време кнеза Милоша био знатан човек. По његовом имену прозван је неки устанак на концу 1834 и у почетку 1835 год. подигнут, којим се ишло на ограничење власти кнеза Милоша, а које се зове: „кнез Милетина буна“.¹

Умро је као саветник, а има још живих потомака.

6. Илија Стреља.

Стреља је родом из Турске и у време првог устанка био је војвода лесковачки.² Живео је у Јасики. И он је био побратим Карађорђевић.³

Био је веома крупан човек (висок и широк), имао је здраво велике зубе, бркове и нос; право страшило. Смеђе боје. Говорио је старосрпски.

Погинуо је у време кнеза Милоша, после Ђакове буне, у коју се био умешао (1825), па се после бојао Милоша и због тога отишао у ајдуке и погинуо (обешен на Мечки код Ражња, што је неке Србе и Грке на томе месту побио).

Имао је потомака, али су и ови изгинули, и сада никога од родбине нема.

7. Бошко, велики капетан.

Бошко Н. родом је из Падежа, среза темнићског; у време првог устанка, био је у своме крају „велики капетан“, што ће рећи ома после војводе.

¹ »Србија и Русија« стр. 270—277, свеска 2.

² Деловодни протокол Кара-Ђорђа Петровића, стр. 31, писмо № 776.

³ Историја Србије С. Милутиновића Сарајлије.

Био је средњега раста, широких плећа, смеђ. Њега је куршум у уста био погодан, па је због тога после хрђаво говорио (лушкетао).

Умро је од природне смрти, код куће, у дубокој старости.

Њега је кнез Милош у другом устанку нудио да буде обор-кнез у томе крају, али је он то уступио Милети Радојковићу, изговарајући се, да за то није. Леп пример несебичног и несуетног карактера!

Има и сада унуке у истој селу.

8. Капетан Гаја.

Гаја је родом из села Д. Штипла, среза беличког. Био је капетан војни у Делиграду.

То беше: висок, плећаст, велики бркова, црномањаст човек. Носио је ћурак, чизме и фес, поред другог одела. Од оружја највише је сабљу пасео. Кад год се хтео Богу да моли, он је вавек по мало сабљу извадио, па онда молитву чинио, молећи се зар и за своје убојно оружје, да му победно буде.

Имао је 500 људи под командом. Погинуо је 1809 г. у Делиграду.

9. Јован Јаковљевић.

Јован је брат Стевана Јаковљевића војводе из Белушића (види бр. 2). Са њиме је на кољу душу испустио, веран брату и на самртном часу. Храбар је био као и брат му.

Био је у време Карађорђево буљукбаша, што је једно исто ко и капетан.

10. Трифун, буљукбаша.

Био је родом из Бели вода среза темнишког; здраво леп и виђен човек. Умро је од природне смрти.

11. Стојан Брка.

Он је био обор-кнез у време Карађорђево. Сарањен је код цркве Својновске која св. Николу слави. Стојан је дао свога сина Симу у залог у Турцима, да се Срби нећеду више бунити¹.

12. Никола Мандрда.

Мандрда је родом из Дедине Баре (код Грделице) у Турској. Боравио је у Мајору (срез белички), а са кућом стално је живио у Пајковцу (срез темнишки).

Био је више јунак, мегданџија, и хајдучки арамбаши по какви старешина.

Лични опис. Био је смеђ (рус), врло широк и висок човек; имао је дебеле руке и ноге. Умерених бркова; општра погледа. У говору је старосрпски наглашавао. Носио је доламу од сукна, чакшире и фес. Од оружја: крив јатаган, без ушију, дугачак; крцалинку, 2 пиштоља шиљасти, арнаутска. Слабо је кад на коњу био. Због климавог хода прозвао га је кнез Милош „мандрда“.

У време устанка кнеза Милоша на Турке 1815 год., Турци из Ћуприје чују да се у планини Јуору налази због од нејачи и жена, па пођу да га поробе. Тада Мандрда са неколико десетина другâ, заузме бусију код Попове Баре, испод планине, а између Трешњевице и Сињег вира. Турци дођу са 2 стране: једни од планине, а други уз косу; али их Мандрда из бусије сложено и изненадно нападне и тако их потуче, да су безобзирце бегали,

¹ Тако прича Тома Нешковић, старац из Својинова, који има 80 год., а када је то било, незна. Он каже да су се црква Својновска и манастир Љубостиња у исто време градили, па их у томе затекла битка Косовска, те су остале недовршене, па после Љубостињу доврши царица Милица, а Својновску тек, ту скоро, оправиле је селани села Својнова.

и многи се у бари код Дебелог дрвета (у Сињем виру) подавили, и једва ако је гласник утекао у Ћуприју, да каже како је у збегу било. Ту се и Мандрда у леву ногу, из пушке ранио. У ово време имао је око 45 година.

После неког времена Мандрда пређе у Турску да живи, што је неког човека у Пајковцу убио, па код крушевачког бега постане сердар, те је гонио хајдуке. Али Мандрда је и овде прави Србин остао и у свакој прилици Турке мрзио и светио им се. Због тога изгуби службу и оде својој родбини, где га убије његов зет, коме су Турци платили да ово учини, јер га нису могли гледати очима.

Имао је још два јуначна брата.

II.

Б о ј и ш т а.

Од бојишта, на којима се, за време наших устанака на душмане, српска крв пролевала, најзнатнија су у јагодинском округу ова :

1. Бој и положај код Јасике.

(види кроки).

Овај бој догодио се по г. Милићевићу¹ 26 Августа; а ја држим да је био или последњег дана месеца Августа, или првих дана месеца Септембра; јер Турци су одма за Србима са Јасике на Варварин отишли и на скоро борбу отпочели; а битка на Варварину била је 6 Септембра 1810 године.

Срби, којима је и граф Орурк са Русима и Ајдук-Вељком у помоћ дошао био, били су у одбрани, а Турци, долазећи од Крушевца, нападали су.

¹ Кнежевина Србија, стр. 201.

Срби и Руси овако су положај заузели били: код Јасичке цркве у *А* (види план) подигнут је био један мали редут (затворени шанац). У њему су били Срби и Руси, као и по брду око њега. Ту су се налазили Карађорђе и Орурк.

Код *В*, у потоку Оџицу, били су руски улани са-кривени са 3 топа.

На брду Јагодњаку, код *Д*, били су сами Срби.

Осем овога били су Срби подигли један затворени шанац¹ више утока Расине, а у подини брда Нерезине, баш код утока Штубељског потока у Мораву. И овај је шанац био поседнут Србима, али га Турци тога дана нису нападали.

Турци су долазили од Крушевца, у ширини од Гарског брода на Морави, код *Б*, па до спрам Јагодњака. Вода на Морави била је мала, па су хатлије свуда могли да прегазе.

Прво навале на шанац код цркве и на улане, јер је ту главна сила била. После дуге борбе потисну Турци Србе и Русе у брда на више, преко Ерске ливаде, а то буде узрок те и Срби са Јагодњака одступе истог вечера.

Тада се Турци врате преко Мораве, а Срби оставши у брду, врате се, и заузму свој стари положај.

Сутра дан дигне се сестрић Орурков са неколико Руса у чаркање, па се код Јагодњака сусретне са неким Турцима који су у пљачку изашли били. У овом сукобу погине сестрић Орурков и још један Рус, и ту их у гробљу јасичком саране. Да ли Јасичани пале који пут свећу тој нашој браћи, који су дошли чак са ладног севера да нам помогну? Бар су толику жртву и спомен заслужили!

Због овога несрећног случаја гроф Орурк се ожалости и рекао је кажу, тада Карађорђу: „Црни Ђорђе, што си ме довео у ове клисуре да гинем, дај поље“. Онда му Кара-

¹ По овоме шанцу, сада се и цело село, које је ту насељено, зове „Шанац“.

Ђорђе каже за варваринско поље, куда одма сутра дан и Руси и Срби отиду и почну се утврђивати, а Орурк, веле, пише Рушид-паша, да му на мегдан дође у варваринско поље.

За време борбе на Јасици, неки Пала главни српски топџија, тако је ваљано гађао, да је једанпут нанишанио два Турчина, на белим атовима, који су с коња један другом на Багдали ватру додавали, па кад је топ брзак опалио, обојим коњима главе је одкинуо. Даљина је била на 2000 корака.

Тада су војници сами рану носили и то брашно, а ако је кућа близу била, тада се и сва рана од кућа на коњу доносила. За ношење ране из свакога села одређено је било по неколико коња (комора). Кад није велика нужда била, онда су сви за оружје способни задругари, редом долазили да војну службу врше¹.

2. Положај и битка на Варварину 1810 год.

(види цртеж 2).

Неки кажу,² да су опкопи у Варварину подигнути на заповест грофа Орурка 1810 године, када се је и онај крвави бој ту био. Али мени су ондашњи старци причали, да је темељ варваринском логору ударен још 1807 године, по раније смишљеном и са свим умесном плану, за одбрану Србије. Почео га је копати Кара-Ђорђе. И зајиста, има смисла, да је варварински утврђени логор, био за западну Мораву око, што је Делиград за источну (Бинча) Мораву био; или да у случају обиласка Делиграда, стане на пут даљем продирању у земљу, као што се ове године и догодило. Ћу прија ја била централни

¹ Све ми је ово причао чича Симе Ђорговић, старац из Јасике 1874 г. Њему је тада било око 70 год. Здрав и разборит човек. Он, истина лично није учествовао у тим борбама, јер је био мали, али су му то причали очевидци, па он само казује њихно причање.

² Милићевић „Кнежевина Србија“ стр. 201.

утврђени логор, за главну Мораву, као последња одбрана источне половине Србије.

Ово је потребно било да се унапред каже, те да се постанак ове важне војничке тачке не приписује у заслугу брату Русу, него Србину, као што и јесте у истини било. Можда су утврђења варваринска 1810 год. на заповест Орурка нешто проширена, дотерана и ојачана; али ту су већ постојала српска утврђења већ од пре 3 године.

Како било да било, тек Руси и Срби са Јасике дођу у варваринско поље и поседну ова утврђења. Она су се састојала из :

1. Великог бастиијонираног утврђења *A*, леђа су му наслоњена била на ивицу обале главне Мораве, а бастиијони скренути су пољу и на њему образовали унакрсну ватру, јер је с те стране напад и долазио. То је утврђење у главном петострани неправилни редут. Код *a*, на западној страни, налази се правилни бастиијон, а у лево, код *b*, полубастиион. Бастиион је могао бити за 2 топа, а полубастиион за један. Иза бастиијона, код *a*, био је барутни магацин. Дужине страна појединих биле су :

Северна страна десно од бастиијона <i>a</i>	. 195 корака
Страна која је оба бастиијона везала . .	170 "
Јужна страна лево од бастиијона <i>b</i> . .	215 "
Кратка страна што је везивала са обалом	60 "
Обалска страна извијугана	335 "

Свега 975 корака

На северној, средњој и јужној страни били су браници, т. ј. рупе, управно на грудобран ископане, у којима су се заклањали 10—15 војника од пушчане и топовске ватре. Дакле, у место садањих траверзи, ископане су рупе.

Ров је био дубок више од хвата, а грудобран је био висок скоро 2 хвата. Бедем је био дебео 1 хват.

Код топова су биле корпе, а иначе грудобран је био обложен лесема; једна с поља а друга изнутра. У унутрашњем нагибу биле су још и корпе (кошеви) са отворима (маз-галама).

У рову и на ескарпи и на контрескарпи биле су брк-љаче. Око целог утврђења биле су курјачке рупе, а ван њих, колико се каменом добацити може, оштро коље.

О свему овоме види цртеж 2.

2. Неpravилни шлогострани редут *I'*, који је помоћу стране *ж*, везан са главним утврђењем. Једном страном наслањао се као и оно на ивицу обале главне Мораве. А да би се простор од Мораве, до ивице обалске ставио под ватру, пружена је са овог утврђења до Мораве права пруга *е*. Две предње стране фланкирају јужну страну главног утврђења.

Цела периферија овог утврђења износи 307 корака.

3. Неpravилни четвороугаони редут *В*, у лево од горњег утврђења, и мало од њега одвојен. Две стране окренуте су Морави, а друге две стране са јужном страном главног утврђења, образују унакрсну ватру, пред утврђењем *I'*. Лева страна од задњих ставља под ватру брод на Морави.

Дужина целе ватрене линије овог утврђења износи 189 корака.

4. Неpravилни четвороугаони редут *Б*, на левом крилу. Везан је са редутотом *В*, помоћу једне праве пруге од 25 корака дужине, која уздуж брише једну јаругу, што је у нагибу обале усечена.

Ово је утврђење после главног најважније. Дужина његове ватрене пруге има 238 корака.

На страни, која је окренута Морави, и која је корито Мораве, и брод под ватру стављала, биле су корпе (кошеви) ударени по ивици. Десно и лево, код *в* и *г* били су излази. У рову биле су бркљаче. Једна (десна) страна овог утвр-

ђења, фланкирала је уздуж оба утврђења *B* и *G*; а предња страна са јужном страном главног утврђења образовала је унакрсну ватру пред фронтом она друга два шанца.

Са источног угла спуштена је такође једна страна *d* до Мораве, те и на овом крају стављен нагиб обале под ватру.

Из овога се види, да су се сва ова утврђења међусобно фланкирала и унакрсну ватру образовала; али је напад претстављан могућан и од Мораве, чим су се на тој страни подизали грудобрани, и то доста јаки, особито код утврђења *A* и *B*. За тај случај подигнуте су праве пруге *d* и *e*; а највећа је пажња обраћена на брод; он је под унакрсну ватру стављен. Ово је наравно врло уместно. Осем тога и Морави је била препона, која је олакшавала одбрану на тој страни. Ивица обале долине има висину од 2 хвата, а нагиб јој је 45°. Дно долине између Мораве и нагиба било је обрасло густим врбљаком, а кажу да је било и десно и лево од логора шуме, па су начињене засеке.

Све предње и побочне стране имале су ровове; а задње стране, оне, које су биле на ивице обале моравске долине, нису имале, јер је сам опек ову службу вршио.

Уопште, из форме, положаја и размештаја свију ових утврђења, види се, да је овај рад руководио здрав разум, поуздано око и велико искуство, а не сама теорија и научењаштво. Форма утврђењима није давата по каквој аустријској фортификацији, него како је терен заповедао.

То је црта, којом се одликују сва утврђења подигнута у овом времену од 1804—1815 год. Види се, да су са овим пословима руковали даровити практичари, природни фортификатори, а не високоумни школастици, надувени теоретичари. О, кад би Бог дао, да млади научени потомци приме фортификационски правац, који су им њихови истини прости, али даровити и искусни претци обележили! Колико би мање зноја и жртава њихов рад коштао!

Иза редута *B* састају се обе Мораве: лева (западна) и десна (крива) Морава, и после у северном правцу тече главна Морава, иза утврђења на 60—100 корака.

Лево од редута *B*, улази у долину поточак (удоље, валог) Коњуар, који из Товарњаче долази, и ту упада у западну Мораву. У Коњуару били су Руси.

И тако дужина ватрене линије свију утврђења била је:

Главни редут <i>A</i>	375	корака
Редут <i>I'</i>	307	"
" <i>B</i>	189	"
" <i>B</i>	239	"
Осталих делова.	110	"

Свију утврђења 1520 корака

Да се за посаду узме на сваки текући корак ватрене линије само по један човек, што је најнужније, онда би за одбрану свију ових утврђења требало бар 1520 људи. Ако се по 2 човека на корак ватрене линије рачуна, нужно је за њинову посаду 3040 људи. Ако се још и нешто резерве узме онда је у средњу руку потребно за добру непосредну одбрану ових утврђења 4—5000 људи.

Из самог овог види се, да оволика и овако добро постројена и уређена утврђења, нису могла бити подигнута само за неколико дана, као што неки мисле, него је темељ главном утврђењу одавна ударен, због стратигијске важности ове тачке, која није могла да се измакне из очију генија вождовог. Ово је дакле чисто српски утврђени логор. Остали дометци и поправке могле су се врло лако и вероватно учинити пред битку Варваринску 1810 год.

Као што напоменух, Срби и Руси са Јасике дођу у Варварин, где је већ нешто Срба било у панчевима, и овако се распореде:

Срби поседну сва утврђења. Руси заузму положај у удољу звано Коњугар, северо-западно, ван утврђења, на 2000 корака пред њима, код тачке Е. Пешадија построји каре и у њих мете топове, а у средини између обе каре постројени су били улани у развијеном фронту. Кажу, да је у руским карама било и Срба. У оба бастиона главног утврђења А, као и у редуту Б, био је по један топ. Ајдук Вељко са својим коњаницима беше на левом крилу, чувајући брод, код Д.

Руса је било 2000 војника и 4—6 топова.

Срба је било 4000 војника и 4—6 топова.

Од српских војвода били су: Карађорђе, Вељко, Младен, Милан Обреновић и Станоје. Руски командант био је гроф Орурк.

Турски везир Мехмед-Рушид-паша, са шест паша и 40.000 војника¹, од којих било је врло много атлија, дође до Бошњана и Глоговца, и у Маскарском пољу стани се и построји логор.

Можда је пре главне битке било више чаркања између српских и турских мегданџија, и ваљда је у том времену спреме и тишине делио мегдан и чувени јунак Јова Курсула, али се неприча, да је тада на Варварину две борбе било, као што г. Милићевић наводи.²

¹ Пок. Петар Радовановић каже у делу »Војне Срба с Турцима« стр. 32, да су Руси имали 6000 војника и 6 топова; Срби 12.000 војника и 3 топа; а Турци 70.000 војника. Али биће да су ове цифре претеране.

Пред напад на Србе сазвао је Рушид-паша старјешине своје војске, па им рекао: »Све кажете да Србин песмије у поље, него се крије по шуми или се по брдима закопава у земљу као свиња: сад ето поља, а ето Србина; сад да видимо ко царев хлеб једе!« (»Правитељствујући совјет сербски« од В. Ст. Караџића стр. 43. Што Вук наводи даље, као да Турци нису хтели више нападати из неких разлога, корсем, да узалуд не гину, то неможе да стоји, него, просто, они су вештом тактиком и јуначким држањем Руса и Срба растројени били, и с тога су просто побегли.

² »Кнежевина Србија« стр. 201.

6. Септембра¹ ударе Турци са својом силом на Русе и Србе. Хатлије су били прекрилили сво поље варваринско од западне Мораве, па окол на Белу Цркву, до главне Мораве, тако да је за одступање пут само преко Мораве остао. Турци су мислили, да све Русе и Србе или живе похватају, или их у Морави подаве.

Кад је граф Орурк видео толику силу турску, он се као мало забринуо и зачуђено рекао Карађорђу: „Што ми Црни Ђорђе не каже да има толико Турок, па би још Москва довео“.

Турци се у напад свом упуте управо на Русе, као што и јесу први били напред, на удару. Руси онако постројени прилегну у дољу, да не буду примећени, а коњаници били су сишли с коња². Граф Орурк заповедио је да нико не пуца, док не да знак. Кад су турски коњаници тако близу дошли били, да су из пиштоља у кару почели да пуцају, онда Орурк да знак: каре се отворе, а из њих оспу топови картач на густе гомиле Турака; а у исто време и руски и српски пешаци проспу плотунску ватру. Како су Турци на добром дохвату били, ниједан метак није отишао на празно. Турци попадају на све стране као леса. Сад се да знак коњаници, те јурне на онако прорешетане, у наред доведене и забуњене Турке. Отпор је био никакав, и све окрену леђа и што је год који могао, поче сваки на своју руку да бега. И ако су били савршено растројени, Орурк није дао коњаници да их гони, јер турске коњице било је тако много, да је српско-руска ишчезавала према њој.

¹ Милићевић каже 6 Септембра, а пок. Петар Радовановић (>Војне Срба с Турцима“ стр. 331, каже 30 Августа. Мислим да ће ово бити дан битке Јасичке.

² Неки наводе шта више, да су коњи били расеђани, и да је тек онда заповеђено да се седа. Може бити ово тек тако ако су Турци изненада навалили. За грофа Орурка, прича се, да је био без панталона и са голом сабљом у руци командовао је својим војницима.

Турци се нигде не зауставе, него побегну сваки за свој рачун преко Бошњана и Шанца на Јасику Крушевац и Сучовац, а неки и на Сталаћ. Кажу, да су неке гонили до Ражња. Да је тада у теснацу Моравском, између шанца и Мрзенице, начинило заседу ма и најмање оделење, као што је 1806 после Мишарске битке, на Ђитогу било, мало би се Турака у своју постојбину повратило, тако су ужасно поражени били.

Срби су тада мало барута имали и после свршене битке у шанцу имали су још по само један фишек.

У тој битки, прича се, да је погинуо само један Рус, и 5 Срба. Чисто невероватно! Турака пак, ни броја се незна. Ова је битка сасвим упропастила целу Хуршидову, онако бесну и страшну војску.

Хвала браћи Русима на овој помоћи! Ово им никада заборавити не можемо. Њихова помоћ ослободила нас је једне ужасне погибије и невоље. Нека им је хвала докле траје света и века!

У овој битки још погинуо је од Срба Јован—Сава, кнез Суводолски, старац, али јунак¹. Ранио се пак Ајдук-Вељко².

За време борбе, Турци су били код Маскара наместили један топ, те тукли ове наше у шанцу. Топџије, који су били у полубастијону *b*, из свога топа заглаве и сломију (демонтирају) онај турски топ, и тако он није више дејствовао за сво време ове битке.

Податке за ову битку и положај причали су ми: Крста Станковић, од 70 год. и Крста Стојаковић, од 75 год., оба из Варварина; и Јеремија Симоновић, из Бошњана, који је тада имао 75 година³.

¹ „Списак војени старешина“, од Томе Милиновића стр. 16.

² „Кнежевина Србија“ стр. 201.

³ Белешке су чињене 1874 год.

Варварински је логор $\frac{1}{4}$ сата југоисточно од села Варварина (Беле Цркве) и среске канцеларије, и по својој улоги коју је на ратној српској позорници одиграо, и по својој конструкцији и положају, заузимае друго место, одма после Делиграда, и заслужује, да сваки Србин, који кроз Темнић путује, сврати и да види оно место својим очима, где се некада решавала судбина Србије, и опстанак српског народа. А колико ли је то нужно и потребно за сваког српског интелегентног официра!

Код малог логора *Б*, има једно гробље од 20—30 гробова. Натписи на неким од ових гробова ово су:

1. *іс хс нн ка | зде поун | ваетъ ра ба бжн | а госпава
вспава | лето седмо ти | сѣмо сѣхз | мсеца | декемрї | а в дмъ.*

2. На њему пише да у том гробу почива јеромонах Данило *лето 730.*

3. На трећем белегу стоји само *іс хс нн ка*. Да то откуд не буде гроб тога брата Руса, што је за нас на томе месту, свој живот жртвовао.

Нека и ови натписи иду поред описа битке варваринске, кад се и тако поред логора налазе; а и гробови и логор претстављају стара, минула времена. Нека су и на хартији заједно, кад их је промисао божији у природи сајединио.

III.

Стара писма.

(из архиве војводе левачког милоја теодоровића, из црнче).

А. ПИСМА ОПШТЕ ВРЕДНОСТИ.

1.

Од верховне власти кнеза Милоша и високославне канцеларије Народа Сербскога Протојереем, свјашченству, старјешинам и Народу сербском, поздравље!

Љубезна братије Народе Сербски! Вами е свима познато од мала до велика, бивше страдање и несносно Иго Сулејман паше и његових млађих. Помените се од неколико година до сада по даљним земљама разпродавања жена и дјеце наше и велике туге разстављања сина од милога оца, ћер од сладке матере. Време е веће дошло да се крв браће наше непролива, време е да се већ стишамо, време е, да матере мирно дјецу у утробама носе, време е да их с миром у домовима својима рађају и васпитавају, и по закону нашем мирно жене и удају, које на сузе народа нашега всемогушчи Бог, великомогоћа, непобједимога и свјетлога Султан Махмета сердце умилоставио е Народ наш, кои е на прошњу нашу показао силно свое помилование и послао нам честитог и великог везира Марашли Али-Пашу, кои ће нам в' мјесто Отца бити, и кои е показао великога цара милост као Отац на синове свое. Ви сте нас досад љепо послушали; зато љубезна браћо и паки послушајте гласа и заповјест управитеља ваше, кои смо с помошцију Творца исходатајствовали код свјетлога и великог Султана слободу и рахатлук онакови што га и прадједови наши нису умјели желити, онакови с' којим ће Народ наш сербски задовољан бити. Сада су нам Царска врата отворена што су праотци наши желели видити, ми смо дочекали, и с којих врата царска милост истиче, за коју Сербски Народ Богу и Цару и оном честитом везиру дужан вјечно благодарити и његово име славити. — Зато вам препоручуемо послушајте Совјете наше, кое се ми печемо за благостојание ваше, више него за наш живот. Повинујте се наставленију нашем, кое ће служити великој срећи и благом животу Народа Сербскога. Помените се прошасте године страха и трепета бившег и онда ћете се знати повиновати Наставником своим и заповјестем нашим кое ми издаемо и издават будемо на одређене Старјешине и кнезове. Препоручујемо властем свакакога чина, что

би су сваки настојали усовјетовати Народ по обстојателству и уредженију сему владати се, и що би Свјашченство Прокламацију (Објавленије) ову преписало и Народу сваки своје прочитао, што би Сербски Народ согласно утврђену са царством наредбу точно исполњавао. Перво Турцима за Судие опредјеленим да би дужну чест одавали, и ни учем горди непоказивали се. Оружие по чаршији неносити нити по Селима на какову Собету пушке небаца, равно и на зборовима код церкви и манастира. Оружие само они носити могу кои су у служби Народњој, и онај сваки да бјел штапић носи за знак да е у служби Народњој и тако ће слободно са оружјем одати моћи. Свак свое оружје да очисти и код свога дома остави, и свако свое дјело да предузме. Честитио цар учинио милостиву тишину што свако своим путем ићи може слободно и никога небојати се. Зато кои би се нашао преко ове наше издате заповјести вишеречене налоге преступити и Народну Срећу и благостојаније с непослушанијем своим убити, онај ће горко наказан бити. Лопова и Ајдука недержати, штогод срећу Народњу убити може, то све препоручуемо свјашченству и властем, да Народ усовјетују по заповести владати се, слободу и мир оваковим начином обдержавати. С коим остаемо у надежди, да ће сваки Сербски син радо исполњавати сматрајући на щастије садашње. Кое преко оволиких бједа и страдања у тишину мира довело нас е. Дано у Београду 9 Ноем. 1815.

МИЛОШ ОБРЕНОВИЧ

ВЕРХОВНИ КНЕЗ И ПРАВИТ. НАР.

Вуица Вуличевић

Петр Николаевич

МОЛЕР

Јован Милоевич

СЕКРЕТ. Н. С.

Адреса: Из високославне канцеларије¹ Н. С. Благородному Господару Милоју Теодоровичу кнезу Нахје Јагодинске, Свјашченству и прочим Старјешинам на прочитаніе.

незадржано.

У Цернчу или гдје буде.

Приметба. Цело писмо као да је писао сам Петар Молер војвода, јер је његов потпис са целим рукописом у писму јако сличан, а зна се, да је Молер писмен био. Кнеза Милоша потписао је његов секретар Миоковић. Печата нема на писму, али је било запечаћено воском.

Писмо је на табаку и две стране ($\frac{1}{2}$ табака) сасвим испуњено писањем.

ѣ и њ, ѣ, ѡ, я, іѣ, у опште стари правопис је у овом писму заступљен, које је у штампању измењено, ради олакшице. Место ѡ (треће лице једн. глагола бити) свуда је е метуто. И х, други падеж мложине, свуда је употребљаван. Сербски и щ, школа манастирска, такође је овде заступљена.

2.

Благородни кнеже и поглавице нахје с прочини кнезови и војводами здравствујте!

Ево врјеме доспје да и ми једанпут покажемо се људи и да Турци и проча царства до вјека немисле и неназивају нас хајдуцима, сад је време да се од свију порока и хуленија очистимо, која су до сада на нама била. Великоможни цар и честити везир нама све по вољи учинише, зато и ми

¹ То је та канцеларија, која је 1815 године устројена, и којој је за председника постављен Петар Николајевић Молер, некадашњи војвода зворнички. Ова је канцеларија имала наслов: „Високославна канцеларија народа српског“, или „Славна народна канцеларија“, или „Велика народна канцеларија“. Види „Србија и Русија“, свеска I, стр. 129.

смо дужни њима по вољи учинити и себе пред њима за пошчене људе објавити. Сваки старјешина у својој Нахији, нека готов буде верховног нашег Господара Милоша дочекати, кои с царско заповјести и везирском Бурунџиом и нашим общисогласиєм по свему пашалуку полази злочинце истребити и мир међ народом поставити. Зато зле људе да пофатате и да су готови и када к вама дојде да пред њега изведете и њему, кој за народ свој живот полаже, у руке предате. Кој кнез ову заповјест неисполни он ће в мјесто злочинца скупа са војводама живот свој изгубити.

Из канцеларије Народа Сербскога

У Београду 13 Ное. 1815.

НАДЗИРАТЕЉ Сл. Канцел. Н. С.

Јованн Микоковић

Петр Николајевић

СЕКРЕТЕР Н. С.

МОДЕР, С ПРОЧИМ.

Адреса: Из Б. Сл. канцеларије Н. С.

Благородному кнезу Милоју Теодоровићу

час пре.

у Јагодину или гди буде.

3.

ПОЛНОМОШЧИЕ.

С коим даем полну власт Кнезовом Гјуки Филиповићу и Милоју Теодоровићу, да они у име мое свакога отметника на вјеру призвати и предати могу и кога год они на вјеру приме и опросте му равно и ја га примах и опрашчам му, за кое препоручуем Кнезовом и кметовом Нахије Ваљевске Шабачке и Соколске да би ову двоицу у име мое свагда примили и них у потребним случајима послушали, и на заповјест

нихову готови били злочинце истражити, ватати и к предаи позвати.

Дано у засједавију кнезовском, у Вјелграду 12 Маја 1817. год.

(М. П.)

МИЛОШ ОБРЕНОВИЧ¹

ВЕРХОВ. КНЕЗ И ПРАВ. Н. СЕРБСКАГО.

4.

С произволением честитогa свјетлогa и великогa везира Марашли Али-паше Урумели Валеси и Белигради Муафези Покровитеља Сербскогa Народа.

По соборном опредјеленију и уговору за общег благостojание и постојанство мира по свим Нахиама опредeљујемо уредбу поставити, тако попиљемо Господара кнеза Милоја Теодоровича да он са овим налогом по нахиам Јагодинској и Ђупријској проћи море, људе главне и кметове свакогa среза поменутих Нахиа собрати, и сваком свое дјело закатати са согласием пак кметова сваком срезу кнеза избрати и таковаго нам имено објавити, кое му од високославне Канцеларие писмено потверждение ислати се буде; зато свим Старјешинам, Свјашченству, Кметовом и свему Народу препоручуемо да би с поменутиим Господаром кнезом Милоем согласно о том радили, речене кнезове избрати и да га у свему што се общег благостojанија тиче послушали. Заповест пак за злочинце како нареди да послушате и изтребите, равно и јемство један за другога учините, да злочинаца људи у напредак међу нама бити неће. Крјестости ради ово писание даемо поменутом Господару кнезу Милоју да га

¹ На печату стоји околo: Милошъ Обреновичъ князь сербскій (славенска писмена) а унутра је грб српски.

сваки као од верховне власти опредјеленог комесара призна и послуша. Дано у Београду 1 Ноемвра 1815.

(Печат)

МИЛОШ ОБРЕНОВИЧ

ВЕРХОВНИ КЊАЗ И ПРАВИТЕЛ НАР. СЕРБ.
С ПРОЧИМА.

Приметба. Печат је у мастило умочен па ударен. На њему су неке гране, по врху човек поклопљен полуме-сецом, за крајеве који држи се рукама. Око њега стоје пис-мена **Θ** и **Α**, а доле испод гране **IC** и **Ω**.

В. ПИСМА АДМИНИСТРАТИВНА.

1.

Благородному Господару кнезу Милоју

наше поздравље !

Ваш рачун од трошкова учињени примили смо и препро-знали смо вам 4000 гроша; од којих одбили смо 250 гроша, за воденицу коју сте купили и место дућанско, а на 3735 гроша шиљемо вам облигацију, коју ћемо вам исплатити, кад будемо могли. — Такоћер вам знањујемо за Марка Васића, за коега смо разумели, да сте га испустили из магистрата; тако ми смо за добро нашли да га опет узмете у магистрат, ербо му е ту кућа и човек служи без плаће, а да узмете другог писара, неће вас ефтиние служити од 500 гроша. За кое се и ви промислите и гледајте; да дјела у магистрату порјадочно иду. — И одбили смо 15 гроша за танију.

У Београду 15 Фебруари 1809.

Правителствујушчи Совјет Сербски.

Печата нема.

Адреса: Из правитељст. Совјета Сербског

Благородному Господару Милоју кнезу Јагодинском

№ 122.

Где буде.

2.

СВИДЈЕТЕЛСТВО.

Да Милое Теодорович Србијанац, јест от времена прешествија свога из Србији т. ј. от 8 Ноемвриа 1813 до 4 Марта 1815 лета пребивао у Перњавору нашем и себе свагда у пристојном како шчо честному Терговцу приличествује, дјеланију обдержавао и себе смиреннем своим достојним учинио. Да ми ему чѣтности његове ради ово свидјетелство вручити и свакој власти и обществу чѣтнаго мужа препоручити непропушчамо. Дзно у манастиру Фенеку 4 Марта 1815 год.

(Печат)

Мелети Никшић

АРХИМ.

Приметба. Архимандрит Мелентије сам се својеручно потписао. Лево ударен печат у воску. На њему је црква са кулом и кубетом, ваљда слика манастира Фенека, а с једне и с друге стране цркве стоји по једна људска прилика. Изнад цркве стоји звезда и полумесец, а испод цркве број 1777, ваљда основање овог манастира. У наоколо је натпис печата, али није цео изишао, па се не може сав да прочита.

3.

Благородним Кнезовом Кметовом и свему народу Нахје Јагодинске поздравље!

Јављамо свима и свакоме брату и хрѣтјанину, кои е рад на рахату да остане и сладки мир да ужива; како смо есап учинили од свега шчо честитом везиру и његовој тева-

бији и војски, која царски град чува и за наш мир овди стои, колико е арча досада било, и колико још от сад до Гјуђева дне бити хоће свега у захири и готовим парама шчо се давало буде; туј су музулане, одкупливање робова, посланици у Цариград, вилаетски служитељи, кои од плате живе и прочитаја; и тако изнашло се при садашњој скупоћи, при расположенију на проче Нахије долази на нахију вану свега 54.481 грош и 26 пара да се одужимо и шчо у напредак до Гјурђева дне потребно буде прибавимо. Свак нек види, кои разабрати хоће, да из нахије наше ништа прибавити неможемо него све из Цесарије купуемо шчо е за Град потребно, зато сад тако велик порез ударитисмо морали; едно да се за сваке ситнице по нахијама неистражуе, и да су људи на миру, друго, да ми овди честитом везиру на врјеме потребна давати можемо. Сваки зна, да смо о миру радећи многи трошак учинили ал смо мир издјејствовали, робље сачували, опрошчење од честитог цара и рахатлук добили. Мислимо дакле, да се неће ниједном брату Србину скупо учинити овај порез дати, макар да би и полак свога имања дао. Ово е сад потешко ер су многи трошкови били, а у напредак све ће лакше бити и порез мањи бивати. Само сад ово сваки свесердно нека даде, да се ова оскудност потпомогне. — Помислите Браћо! данас е Брашно по 50 гроша 100 ока, пиринач 60 пара, а месо 20 пара, очам и проче све е прескупо, а све се за царе куповати мора, најпосле сјено и дерва смо куповати морали. — Размислите какав је то трошак, све за царе купујући; тога ради препоручуемо свим за охотно давање, ако сте ради у миру и рахату заостати, а ово се све царској војски и везиру дае. Ово свим кнезовом и кметовом препоручуемо, да народу устмено јављају и препоручују и увјеравају, да е сада нужно и скупо време и многи трошкови, и зашчо су ови трошкови учињени

да се људи извјесте и оно шчо на кога пада радо дае; ер
прошати порез едвае љетошње дугове исплатио.

Из канцеларије Народа Сербскога у Бјелграду 19
Дек. 1815.

(Печат)

Јованн Миоковић
СЕКРЕТЕР Н. С.

ВЕРХОВНИ КНЕЗ
И ПРАВИТЕЛ Н. С.
МИЛОШ ОБРЕНОВИЧ
С ПРОЧИМИ.

Петар Моаер
НАДЗИРАТЕЛ ГЛАВНЕ КАНЦ. СРБСКЕ
С ПРОЧИМИ.

Приметба. Печат је исти који и на акту № 4, где
се Милоју даје пуномоћије за јагодинску и ђупријску на-
хију. Писмо је писао секретар Миоковић, а Петар се сам
потписао, и тамо је написао „србски“, у место „сербски“,
као што је обично тада писано.

4.

По достовјерним доношеним разумјело се е, да многи
от житеља селских мале дукате стамболе рубие и проче ни-
ким образом неће да примају. Того ради от верховне наше
власти, верховнога кнеза и правитеља сербскога народа и
високославне канцеларије, заповједа се, сваки царски но-
вац, златан или сребрен био, по теченију његову без сва-
кога изговора примати. Шчо се дуката тиче слободно га је
измјерити, и колико важио буде у толико га примити неот-
ложено. Кои би се у напредак противио, и кои вид царских
новаца примио неби тај ће смертном кашчитом наказан и
живота лишен бити.

Из канцеларије

Нар. Серб.

У Београду 21 Ноем. 1815.

Јованн Миокович
СЕКРЕТЕР.

ВО ОТСУСТВИ ВЕРХОВНОГ КНЕЗА
МИЛОША ОБРЕНОВИЧ
НАДЗИРАТЕЛ СЛАВНЕ КАНЦЕЛАРИЈЕ СРБСКЕ
Петар Мол. Николаевич
С ПРОЧИМИ.

Да изволите сваки у својој нахији народу објавити да рубје кое су здраве па их неби хотео прими и прочуе се смрћу биће каштигован кои царске новце неби хотео примати, друго, дукате да се мере, без мере нико да неузима народ да нештетовава.

Јављамо да је данас дошло 5 татара из Стамбола ферман везиру честитом донели су да е он заповедни и над уруmeliом и београдом.

Приметба. Текст писма писао је секретар Миоковић, а потпис „надзиратељ и т. д. као и доњи додатак, написао је сам Молер. Из овога се види да је он србастике умео да пише од свију тадањих писара.

Печата на овом писму није било, ваљда с тога, што кнеза Милоша није било у Београду.

Адреса: Из Сл. канцеларије НС.

Благородному Г-дру кнезу Милоју Теодоровичу и прочи кнезовом кметовом и свему Народу Нахје Јагодинске. У Јагодини.

5.

Благородному Господару кнезу Милоју
поздравље!

Препоручујемо да у будушче признаете за војводу (исцепано) кои се тамо налази, ербо војводу бившег Јагодинског опредјељујемо и шиљемо у Ужице; његов Агрлук што да моеј кући у Брусницу. Томе новом војводи даваћете сва потребна по бурунтији везирској како што е и овом давато, и ти ту код њега често налази се и са согласном његовим дјела оправљајте како што ти е наложено и из уста казано. Овди вам приклопљено Писмо шаљемо с коим ћеш преко нахје проћи и како вам е заповеђено уредбу учинити. При коем есам ваш благожелател

У Београду 3 Ноем. 1815.

МИЛОШ ОБРЕНОВИЧ
ВЕРХ. КНЯЗ И ПРАВ. Н. СЕРВЕСКОГ.

Адреса: Благородному Господару кнезу Јагодинском Милоју Теодоровичу. У Јагодини или гдје буде.

6.

Здравствујте кнеже Милое!

Препоручуем вама да узмете с Амет-агом неколико кметова, и у петак на конаку у Рековцу да будете, ту ћу и ја доћи на конак, свако Село пара колико има скупљени от пореза да понесете онде к мене.

В прочем остају вам доброжелател

У Крагоевцу

11 Дек. 1817.

ВЕРХОВНИ КНЕЗ СЕРБСКИ

МИЛОШ ОВРЕНОВИЋ.

Адреса: Благородному Господару Милоју Теодоровићу, обор-кнезу с честију. У Јагодини.

7.

ТАПИЈА.

Даемо на знање сваком како е Господ. кнез Милое Тодоровић купио у Јагодини празно под дућанско мјесто на Добош Пет фати ширине, двадесет фати дужине под № 12 за осамдесет гроша и положи све новце у касу Народњу, на коему се ова с приложением печата Тапија дае, да сваки знати може, да је он прави притјажатељ от овог мјеста и да га по својој вољи — — — — — може, а други да — — — — —

(Печат).

— — — — — свзушчи Народа СЕРБСКОГ.

Приметба. Печат је изломљен и непознаје се. Текст, датут и потпис неком течношћу тако је умрљан, да се прочитати не може. Ова се тапија налази код г. Аце Тодоровића, трговца из Јагодине.

8.

ЦЕРТИФИКАТ.

Да је из Србије овамо прешла породица Милоја Тодоровића из Црнче, састојећа се из 8 мушких и 10 женских особа зато, што су из њене старине Станко, Рајко и Марко ступили у српски фрајкор за време трајања рата, задобила право, на основу превисоког претписа дворског ратног савета од 21 Августа 1813 ПН: 4632, да се може настанити у војној граници и то у Сурчинској чети (компанији) или иначе гди своје пребивање нађе, сведочи са овим

Јакова 21 Новембра 1813.

М. Петровић с. р.

КАПЕТАН И ЗАПОВЕДНИК ВРБОВИ.

Предименовани може без преписке остати у кругу пуковније и према томе да се неудали. •

Митровица 4 Децембра 1813.

Обућина с. р.

ПУКОВНИК.

Приметба. Оригинал је на немачком језику и ја увршћујем ово овде само зато, да се види, какве су формалности наши бегунци 1813 год. у Аустрији имали да врше, поред тога, што су их опљачкали при ступању на аустријско земљиште, и што су их настанили на баровито земљиште где је већина помрла.

9.

ВОЖЕ ПОМОЗИ.

(АКТ О КУПОВИНИ И ПРОДАЈИ),

Узрок, због кога је овај акт написан јест слеђујући:

Мехмед мехмед Есендић као пуномоћник своје жене Ајше и свастике Хатице, становнице Јахја, пашина махала у Београду, дође светој овдашњој мехџеми па у присуству

носиоца овог хуцета кнеза Милоја Тодоровића из Црнче у јагодин. нахији, показа слеђујуће :

На основу датог ми овлашћења од стране моје жене Ајше и свастике ми Хатице, ја сам њихове две воденице, којих ће се место и границе ниже означити, именованом кнезу Милоју Тодоровићу за 1400 гроша продао, па пошто ми је кнез Милоје већ и уговорену суму новца положио, ја молим свету мехџему, да му она са своје стране потребни хуцет изда, како би он одсада са означеним воденицама, у којима моје властодавкиње немају више никаквог учешћа ни мешавине, по својој вољи располагати и управљати могао.

Мехџема ова, — пошто је од Махмуда Зајима и Османа Бабе, као веровања достојних лица, уверила, да је Мехмед Мехмед Ђендић доиста од стране своје жене Ајше и свастике Хатице овлашћен, да њихово гореименовано имање прода, уважило је његову — Мехмед Ђендићеву — молбу, и предстојећи подписом и печатом утврђени хуцет издаје у руке поменутом кнезу Милоју Тодоровићу с тим, да га одсада сваки за законога господара честореченог имања сматра, и да се нико неусуди да га у праву притјажања тога имања узнемирује и ограничава.

Једна од ових воденица постоји на Доњо Штипљанској реци и граничи : с горње стране воденицом именованог кнеза Милоја ; а друга, зеједно са једном башчом налази се у Црначком атару на истој реци граничећи : с горње стране оном воденицом коју је кнез Милоје сада купио, а с долње стране опет његовом другом воденицом.

Написато и издато у Београдског мехџеми 16 дана проклетог месеца Мухарема 1234 = 1817 год.

Елсејид Ахмед.

(М. П.)

Шериф Фејзовић.

СЛАБОМОТНИ РАБ И КАДИЈА БЕОГРАДСКИ.

Нека му свевршни опрости сагрешења и своју благодат над њим излије.

Сведоци: Халид бег смедеревски миралај. Х. Сајид Ђендија. Рицилов Сулејман ага. Мујезин баши' Хафун Ахмед. Салих ага Мухзир баша. Мола Халил спсија. Осман Баба. Баш кнез Милош. Кнез Пајо и други.

Акт овај заведен је у баштенске књиге.

Приметба: Овај је састав на турском језику написан и оригинал налази се код г. Аце Тодоровића, трговца из Јагодине. Превод је са оригинала извршио на моју молбу наш зналац турског језика г. Алекса Пачић.

Ово увршћујем у старине само да се види, какав је ред код Турака онда у овој врсти послова владао, и као један куриозитет.

10.

№ 6.

ОБЈАВЛЕНИЈЕ.

С' коим са согласијем јего сијатељства Србије књаза и Господара нашег Милоша Обреновића, дозвољава се трговцу Јефти Милојевићу из Црнче нахије Јагодинске да он за цјелу ову 1830 годину може свуд по предјелу нашем сваког рода марву трговине ради куповати и коме хоће и може у истом предјелу нашем препродавати.

Препоручује се дакле свакој србској власти да би вишереченому трговцу — Јефти Милојевићу — свуд по предјелу нашем ходити и сваког рода марву куповати непрјатствовали.

Трговцу поменутом пак строжајше налаже се да он марву коју от народа куповао буде с чистим царским и царским новцима и по обнародованому теченију плаћа.

Дано у Крагуевцу 4 Јануарија 1830 года.

№ 82.

Суд народни србски.

МИЛОШ ОБРЕНОВИЋ

(Печат књажев)

КЊАЗ СРБСКИ.

(Печат судски)

¹ То значи онај што на минарету виче и мусломане на молитву зове.

Приметба. Печат судски ударен на облатни и већи је од кнежевог.

Напоследку из неких артија видео сам, да је:

1814 године овца коштала 8 форината аустријских, а колика је њена вредност била онда, не знам. Ово се види из једне пресуде Београдског кмета Радића Петровића, против Антонија Бијакића, што је пресудио, делегирани војни суд у Петроварадину 21 Јула 1814 год. Потписи: Барон од Баут и Шопер, штатски аудитор.

1838 године, кад је чума у Јагодини владала, била је цена:

Ока пшенице	12 пара
„ зоби	4 „
„ кукуруза	8 „
Свиња коштала	10½ гроша 1813 год.
Дукат био	10 „

Наднице су биле:

Мајсторска о својој рани	50 пара
„ о газдиној рани	30 „
За пољске радове	50 „

Да видимо сад грађу из других крајева наше отаџбине искупљену.

ДЕО ДРУГИ.

ПОДАТЦИ ИЗ ДРУГИХ КРАЈЕВА СРБИЈЕ.

I.

Знатне војничке личности.

У колико сам до сада прибрав неке белешке са других крајева Србије, а које досада нису штампане, излажем их овде на видело:

1. Чолак-Анта Симоновић,

ВОЈВОДА КРУШЕВАЧКИ. 1777—1853.

Рођен је у Призрену 1777 године¹, па се у Србију доселио у време последњег рата Аустрије са Турском, а то је у време „Кочине Крајине“ 1788 г. Настанио се био у Београду и радио ћурчијски занат.

У време устанка на дахије 1804, отишао је био у своју постојбину као мајстор, за еснах ћурчијски, а узгред понео је био отуд 7 товара дугих арнаутских пушака. Када се у Србију поврати, устанак је већ био започео. Код Карановца² нападну га Турци, али се он одбрани и пређе код Камицоре Мораву, па оде Карађорђу у Тополу, где се његово оружје

¹ Види насом, бр. 5. Тамо је означено, да је тада 1814 год. имао 37 година.

² Карановац добио је назив од „кара-новац“ (црн новац), који се у њему заради, тако су се Турци о Карановцу изражавали.

изда сакупљеном народу за одбрану. Сад он ступи у борбу, и остане код Карађорђа најпре као његов момак, а затим постане и буљукбаша.

1806 год. код Остружнице, при опсади Београда, буде рањен у леву руку, од чега остане сакат и назову га „Чолак Анта“. Пређе је био зват „Узун“-Анта, што значи „високи“ или „велики“ Анта (а то се и на Узун-Мирка односи).

1809 год. кад је нападан рат против Турске предузет био је одређен Чолак-Анта, са Раком Љевајцом¹ и Танаском Рајићем барјактаром (онај што је 1815 г. онако славно свој живот код Чачка окончао), да са 15—20 друга, оду у Црну Гору и свезу Србије са њом остваре. С њима је био и неки Крага капетан из Призрена (брат познатог Симе Игуменова из Призрена). После кратког времена дође из Црне Горе Чолак-Анта са 300 Васојевићана у помоћ Србима, те их у бојевима на Сјеници и Суводолу потпомогне.

1811 год. постане војвода Крушевачки и добије 30 села под управу, као што диплома његова под бројем 1 показује. Он је тамо постављен за војводу на место умрлог војводе Андрије, дотадашњег војводе крушевачког.

1813 год. био је на Делиграду, и са војводом Илијом Барјактаровићем, последњи је оставио шанац, отишао у Крушевац, те дигао породицу и кућу запалио, да му је неби Турци палили, па затим пређе у Аустрију, а после са Карађорђем и осталим старешинама оде у Русију.

За време бављења у Русији, имао је 2000 рубаља годишње од стране руског правителства, и сматран је у рангу пуковника. Занимао се закупљивањем спахилука у Кишењеву, где су скоро сви српски емигранти (пребегаоци) живили. Синови² су му били примљени у кадетске школе.

¹ Види „Правителствујућим совѣтъ сѣрбскім“ стр. 28.

² 1829 г. био му је син Константин у I кадетском корпусу у Петрограду.

1831 године врати се из Русије и постане члан магистрата Пожешке нахије у Чачку. Касније дошао је у пензију и живио је у Крагујевцу, где је 1853 године и умро. Сарањен је код старе цркве крагујевачке. Споменика ни натписа нема. Бад је умро било му је 76 година.

Чолак-Анта био је висок и крупан, више црномањаст човек. Имао је велико чело и дугачке бркове; носио је зелену доламу. Имао је пет рана, и то 3 од пушке а 2 од ножа; од њих 4 добио је у боју, а 1 пре рата.

Са првом женом Јелом имао је 2 сина и 5 ћери. Са другом женом имао је такође више деце.

2. Јован Демир (Гвозден).

Родом је из Херцеговине. Пре устанка на дахије ајдуковао је, и тада је прозван „Демир“, због своје снаге и храбрости, што ће рећи „гвозден“, „јак“.

У време првог устанка упљачка турску хазну и некаку апотеку, и то све преда Кара-Ђорђу, за шта га он назове војводом.

Он је долазио у ред личних јунака, мегданџија, као што су били: Ђурсула, Љевајац, Парезан, Новачић и други.

1813 године није са осталим старешинама у Аустрију прелазио.

У устанку кнеза Милоша учествовао је такође и после је био члан магистрата ужичког.

Он се био населио у Драженовиће, село у ужичком округу, код Добриња, где је умро, као члан магистрата у пензији 1852 год. у скоро 95 години живота.

Био је омален, плећат, смеђ, обичних бркова, гласовит,

општрог погледа. Могао је 3 коња упоред да прескочи. Био је особит јунак. Сарањен је код Добрињске цркве.

Има сина Милоша и више породице.

3. Никифор Ђуричић, архимандрит.

1751—1835.

Родио се 1751 године. Одакле је непознато ми је, само знам да је сарањен код шабачке цркве и на мермерној плочи у зиду с јужне стране, близу олтара постављеној стоји овај натпис :

„Овде почиваю тлѣни остатци много | заслужногъ
за слободу србску свя | щеногъ Србина, Пречестнѣй-
шегъ Господина Архимандрита | Никѣфора Ђуричића | по-
живившегъ 84 лѣта, испуњена до | бродѣтелями и светостію
живота, | преставившегъ се у Шабцу 30 Ноемвра | 1835
лѣта : Угодна бо бѣ Господеви душа его. Вѣчна му памјать!“

Зато, што је заслужиан за слободу српску, помињем га овде, да би се о њему што више сазнало.

Овај му је спомен подигао Сава Николајевић, епископ шабачки из синовље љубави 1845.

4. Стеван Синђелић, Ресавец.

ВОЈВОДА РЕСАВСКИ.

Јуначки је погинуо 19 Маја 1809 год. на Каменици, кад је барутану из пиштоља запалио, са Србима и Турцима у ваздух отишао, и тиме своје име овековечио. Ајдук-Велко и Курсула, Рајић и Синђелић, то су 4 јуначке слике, што су се у борби за ослобођење над свима уздигле, и које се могу да једначе са свима римским и грчким јунацима.

Живот овога неумрлог јунака, описао је г. Милићевић¹,

¹ Кнежевина Србија, стр. 1107—1110.

а ја ћу овде да додам још неке цртице, које сам о њему могао да сазнам.

Војвода Синђелић, рођен је у селу Грабовцу близу Свилајинца, био је приличног имовног стања. Беше то човек доста копчат, плавуњав, косе гргураве, бркова жути. Тело му је барут разнео, с тога му се гроб незна.¹

Он је имао два сина Петра и Николу. Од праунука Синђелићевих, живи су сада: Петар, Анта, Никола и Илија, унуци Петрови; а Богосав и Јосиф, унуци другог сина Стевановог Николе.

Нема ниједног живог савременика Стевановог, који би о њему што више умео да каже; али има изгледа, да је војвода Синђелић имао преко 40 година, кад је на други свет отишао.

II.

Бојишта.

Од бојишта, на којима се највише српска крв лила, и које сам лично обишао и испитао, излажем следеће:

1. Делиград (Делишанац² или Делилогор).

(са планом 3).

На половини пута између Алексинца и Ражња, на 1 1/2 сах. од првога низ криву (источну) Мораву на устима клисуре Ђунишке, а на десној обали реке Мораве, према чувеном Ђунишком вису, лежи још чувенији Делиград.

¹ На брду Чагру код Каменице, сад се бели мермерна плоча на јуначком попришту, где Синђелић у вазух оде. Наш племенити владар дао је видима знака, колико поштује јуначку смрт и пожртвовање Синђелићево и његових јунака и подигао му је на том месту леп спомен.

² Делишанац, уместо данашње речи Делиград, говоре сви старци из времена ослобођења, а и умесније је, јер су то шанчеви — пољски опкопи, а не град.

Због своје јуначке и отважне борбе, које је ово место и утврђења на њему издржала; и због храбрости и издржљивости, коју јунаци овде сакупљени у многим крвавим борбама показаше, прозвано јн ово место Делиград, што ће рећи јуначки град, или град јунака. А по својим старим борбама он то место потпуно и заслужује.

Темељ Делиграду ударио је прво Жика или Жикић, инжињерски капетан из Аустрије, Србин, и то 1806' год. Доцније, кад је добио већу важност и кад су почеле читаве војске на њега да нападају, он је постепено и ојачаван и прошириван, тако, да је 1813 године било некаквих 6—8 одвојених утврђења, и у свакоме био је по један војвода као командант.

Ово стање — 1813 год. — када је Делиград био на својој кулминицији по пространству и јачини, ми ћемо овде да изложимо.

Чудо је, да ово за Србе поносно и славно место, досада још нигде описано није, и ако толико стручних војника имамо. Али сада је за ово последњи тренут настао, јер, кад су интелигентни инцин. српски официри на местима старих шанчева, које су просте и неуке српске војводе подизали, — направили грандиозна и свима средствима снабдевена данашња утврђења, — стари спомен би за навек ишчезао, да ме служба пре рата није случајно намерила, те сам, бар у главним цртама, снимио стара утврђења, и ово их излажем овде, за спомен старима, а на понос младим српским ратницима.

Цела утврђена Делиградска позиција, налази се пред Дреновачким потоком: десно крило ослоњено

¹ „Кнежевина Србија“ стр. 793. Жика је умро и сарањен у манастиру св. Роману, близу Делиграда. Истина незна се где му је гроб, нити има каквога белега, али зар може желети бољег и већег споменика него што је Делиград. То му је вечити споменик, и докле траје Срба, дотле ће бити и спомена овоме родољубивом и храбром брату Србину, који је из далека дошао, да свој живот жртвује за слободу ове земље. Нека му је вечна слава и спомен међу нама!

на криву Мораву, лево, на Мозговачки вис, а леђа на Дреновачки поток. Фронт према Алексинцу.

1813 год. утврђења су била следећа :

1. Први и прави Делиград. Он се налази у кућу, који Дреновачки поток са Моравом гради, на самој ивици обалској дна Моравске долине, испод насипа Цариградског. То је најстарији, највећи и најјачи шанац био у целој Делиградској позицији. 1813 године био је у њему командант војвода и господар Илија Барјактаровић, из Послона, окр. Ђупријског.

Дужина ватрене линије целог шанца износи 1160 корака, а без задње стране има 804 корака. За најнужнију посаду треба му 1000 људи; а за упорну одбрану потребује 2 јака или три слаба батаљона. Шанац има у главном вид правоуглог триугла. Дужа катета (*аб*) наслонена је на ивицу обалску моравске долине; мања (*бв*) на ивици дреновачког потока; а хипотенуза (*ав*) (пречница) окренута је пољу делиградском и њега под ватру стављала. На тој су страни 4 бастiona (*а, з, д, е*), који су са таблама за топове удешени били. На тој су страни била и два излаза: за коњицу код *м*, и за пешадију код *н*. Први је заклоњен био са тамбур палисадима у кругу, а други са траверзом. Ови су излази служили пешадији и коњици за излетање и јурише на непријатеља. На тим излазима била су врата гвоздена. На задњој катети *бв*, био је улаз, куда се улазило у шанац и доносила муниција у барутни магацин код *о*. Лежишта су била за људе и коње у простору *пр*. То су све јаке траверзе које су заклањале земунце и подруме, постројене управно на грудобран. Земунце за људе и подруми за коње били су покривени са два реда унакрсних балвана, и одозго набацана земља за 3 стопе у дебљину. Код *с* и *т* биле су земунце старешинске. Близу излаза била је механа, где су коњици и пешаци попили по полић љуте ракије (препеченице),

па су после на јуриш излетали. Код *Б* био је тавник (потерна) куда су проводили људе и коње на воду на чесму. И тавник покривен је био укрштеним балванима, а одозго земља набацана.

У грудобрану свуда окол побијени су били палисади, у палисадима били су усечени прорези (метеризи). Капије гвоздене. Дубина рова 1 хват¹. На десној катети постојао је задњи ров. Пред грудобраном курјачке рупе у простору на 200 корака. У опште сви знаци модерне фортификације.

На овом шанцу било је тада 4 велика топа.

2. Шанац Вујице Вуличевића војводе. Он је изнад насипа и механе, северо-истоку од главног шанца. Фронт му је окренут Алексинцу, леђа Дреновачком потоку; десно крило главном, а лево крило окренуто шанцу Пауља Матејића војводе. Фронт је изломљен (кремаљиран), да би произвео унакрсну ватру; стране и леђа права.

Овај је шанац био неправилнога вида и подељен је био на 3 дела: десни део био је најпространији, а леви најмањи. Могуће је, да су ови делови постојали услед вишегодишњег увећавања овог утврђења.

Цела околна дужина ватрене линије износи 380 корака, а без задње линије 280 корака. И тако за добру одбрану (са 2 реда војника), требало би имати око 1 батаљона војника. Осем тога овај је шанац имао и 2 праве пруге, које су југо-истоку и југо-западу управљене биле (*а* и *б*) од дужине 60 корака. Оне су подигнуте биле за боље фланкирање страна шаначких. И у овоме шанцу има траверзи управних на грудобран за заклоне и земуница за лежање. У овоме шанцу био је један топ.

¹ Где је црна пруга повучена изнутра, ту је ров био у унутрашњости ископан; где тога нема, ту се ров с поља претпоставља. То вреди за сва Делиградска утврђења.

Овај је шанац нешто узвишенији од главног шанца, што према ондашњој нушци није много вредило, јер је био удаљен од њега за 260 корака. Оба шанца била су везана једном правом пругом, која је имала ров са обе стране.

Код *в*, била је табла за топ. Изгледа као да је овај топ више дејствовао против позадности, ваљда у оно време, кад су се Турци на крвавом брду утврђивали.

3. Шанац Пауља Матејића војводе. Овај је шанац на североистоку од Вујичиног шанца на 250 корака, и њиме потпуно доминира; нису ничим везани. Фронт је окренут Алексинцу, десно крило Вујичином, лево Дреновачком потоку и Грузанском шанцу, а леђима се ослањао на јаругу Дреновачког потока. Цела околна дужина грудобрана има 502 корака, а без задње линије 297 корака. Он има већу запремину од Вујичиног шанца, и за добру одбрану потребује јак батаљон.

Његова је форма у главном четвороугао и то правоугаоник, коме су дуже стране од 200 кор. дужине. Овај је шанац попречно на 3 дела подељен, и има у деснокрилном делу, траверзе за заклањање од граната. На задњем десном крају пружена је у десно једна права пруга на ивици обалској Дреновачког потока у дужини 35 корака. На фронталној страни има 3 бастижона, и то 2 на ћошковима (*б* и *г*) и један у среди (*в*). Осем овога на предњој страни налази се један излаз (*а*) за испаде — атакe. Пред фронтом биле су рупе за групе стрелачке, у *Б*. Код *А* на 200 корака, налазио се ложман турског топа, који је против овог шанца дејствовао, кад је Новачићев шанац пропао био.

4. Шанац Грузански. Он се налази лево — истоку од Пауљевог шанца. У главном има вид четвороугла. Фронт Алексинцу; десно крило окренуто Пауљево, а лево шанцу другом; леђа ослоњена на ивицу обале Дреновачког потока. И овај је шанац подељен једном траверзом на 2

дела; десни део много је мањи од левог дела. У десно од предње ивице пружа се једна права пруга од 43 корака. Околна дужина грудобрана износи 213 кор. У десном делу и на оној правој прузи има траверзица (браника) управних на грудобран и задњи ров на десној страни. Овај шанац доминира све остале, у десно лежеће, јер је на највишој тачки. Пред њиме на вису код Белог камена налазе се два турска утврђења, у то време ископана.

5. На 120 корака у лево од Гружанског шанца, на брду налази се једно неправилно затворено утврђење. Незна се који је војвода у њему био, нити се може права форма погодити, јер је већином преорат.

6. Новачићев шанац. Још у лево од непознатог утврђења, северо-источно, на брду Зеленове њиве, постојао је шанац војводе Новачића, у коме је Карсула рањен и Новачић погинуо. Овај је шанац скоро у једној висини са непознатим и Гружанским. Он се сада непознаје, јер потпуно није ни подигнут био, кад су га Турци заузели, него тек оне ноћи почет је био да се копа.

Овај шанац зову и Курсулин.

7. Шанац у Топољак у. Он је постојао с оне стране Мораве (на левој обали) код села Љубеша, а према и у једној висини са главним шанцом. Њих два везани су били једном правом пругом, коју је пресекала река Морава.

У томе је шанцу редовно командовао војвода карановачки Антоније Пљакић.

Његова форма и величина није ми позната.

Ето, то су остатци радова наших јуначких предака на овоме месту.

Прошле године¹, када је Србија отворила свети рат за слободу своје браће, на тим истим скоро местима подигнути

¹ Чланак је писат 1877 године.

су нови али огромни шанчеви, којом приликом стара утврђења искварена су. С тога ми је и мило, што сам пре овога имао прилике, да их насликам и друштву на будућу студију и знање изнесем.

На Делиграду најкрвавије борбе водиле су се између Срба и Турака 1806, 1809 и 1813 године.

1813 год. био је главнокомандујући на целој источној граници Србије, од Суповца до утока Тимока Младен Милановић, тада попечитељ војени. Он је лично тада био и командант Делиграда,¹ кад су Турци навалили били.

Осем њега били су са својим војскама ове војводе:

Васа Чарапић, војвода грочански;

Антоније Плако, војвода карановачки;

Вуле, Вујица и Станоје Главаш, војводе сме-
деревске нахије;

Лазар Мутав, војвода руднички;

Арсеније Ломо, војвода качерски;

Илија Барјактаровић, војвода параћински;

Милош Маринковић, војвода гружански, из Оп-
ланића;

Пауљ Матејић из Мељнице, војвода пожаревачке
нахије;

Новачић, војвода пожешки.

Осем њих ту су били и ови чувени мегданџије и ју-
наци у оно време: Јова Курсула, (из Цветака округа
Рудничког); Васиљ Милорадовић (из Тавника окр.
Рудничког); и Димитрије Парезан (из Сабанте или
Брзана).

Свега дакле било је тада у Делиграду некаквих 15
војвода, војводица и јунака српских, што су стали на бра-
ник своје отаџбине.

¹ 1806 био је Петар Добрњац, војвода, а 1809. Милоје Петровић, ко-
мандант на Каменици.

Колико је српске војске тада у Делиграду било, позитивно се не зна, али извесно није било мање од 10—15.000¹. Што се топова тиче, у главном шанцу било је 3—5 велика топа; Вујица је имао 1; Лазар Мутап 2 топа; и Милош из Опланића 2 топа. Свега могло је бити до 10 топова на целој позицији.

Осем војске, коју је сваки војвода са собом довео, и која је у шанцу са својим војводом била, и Младен је довео нешто бећара — коњика.

Распоред војвода види се из цртежа и према изложеним шанчевима. Остали се, који нису овде поменути били, разместили нешто у шанчеве поменутих војвода, а нешто између њих. Новачић је био на крајњем левом крилу, и то је била најопаснија тачка. Са Новачићем био је и јунак Парезан у шанцу.

У то време месеца Јула 1813 године, удари на Србију од стране Ниша, велики везир Рушид-паша са 50.000 војника², али их Делиград заустави.

Око Пантелијева дне — на концу Јула месеца, — Турци, пошто су се поднапили љутом ракијом, нападну жестоко на шанац војводе Новачића. Овај шанац тек је те ноћи грађен био, и још не беше довршен и спреман за упорну одбрану.

Пре него што беху Турци нагинули на шанац Новачићев, беше тамо дошао јунак Јово Курсула на разговор својим друговима: Новачићу и Парезану. И кад Турци нагину помагао им је бранити шанац. Али Турака беше сила Божија, а Срба мало. На место изгинулих и рањених Турака, пристизаше други одморни. Напоследку успеше и да у шанац продру, и ту је била најкрвавија и најочајнија

¹ Павле Јовановић каже, да је Младен имао 12 000 (Историја најважнији догађаја стр. 87).

² Војне Срба с Турцима, од П. Радовановића, стр. 41.

борба тога времена, у којој погинуше и војвода Новачић и јунак Парезан¹. Само Курсула издре на врата од шанца и и потражи кобилу-бедевију. Али сејиз беше одавна са кобилом умакао, и Курсула се упути својим људима бранећи се херојски од Турака који га беху опколили и једнако га нападаху. Турци му истина зададу грдне ране: један га посече по десном увету и по образу добро засече; други га рани по десној руци, зато он узме сабљу у леву руку и продужи одбрану. Али и Курсула им није дужан остао. Где је његова јуначка десница ударила ту мелем није помагао; за време овог отступања многе је Турке своје Алаху одправно. У то примете и Срби и другог шанца његову невољу, па му притеку у помоћ, и избаве га жива са 17 рана, од којих у своје селу Цветкама и умре 16 Августа, у 45 години живота и буде сарањен код Цветачке цркве.

Тога дана Турци су освојили цео вис код Белог камена и допрли били до Пауљевог шанца, али овде беху заустављени. За време тих бораба подигли су ова два утврђења на Белом камену (редути са бастијонима) против Новачића. Касније тукући шанац Пауљев беху се приближили са артилеријом до тачке А, на 200 корака од шанца и ту се укопали, али их је храбри Пауљ опет одбио. Прича се за војводу Пауља, да је по јунаштву одма долазио иза Ајдук-Вељка и Курсуле.

Сутра дан Срби у Делиграду чују, где Турци трипут опалише из топова и пушака у шенлук, те се небо проламаше, и доцније сазнали су, да су то од радости чинили кад им је глас дошао, да је храбри и недостижни јунак Ајдук-Вељко на Неготину погинуо.

После овога из дана у дана непрекидне су се борбе во-

¹ П. Радовановић каже, да су Турци тог дана платили победу са 2000 мртвих, али су заузели 2 српска топа и потукли око 500 Срба. Види горње део.

дигле око Делиградских утврђења: Турци једнако навали-
ваху, али их и Срби јуначки сузбијаху. Једне ноћи Турци
се привуку из долине на десно крило, и пред главним шан-
цем у А, подигну један мали четворострани неправилни
шанчић: али их Параћинци, који беху у великом шанцу,
зором одатле истерају, бацивши 5 кошница (трмки) у тур-
ски шанац.

Пошто су Турци заузели Кладово и Пореч и продрли
до Мораве, Младен са још неким војводама и бећарима оде
преко Параћина пред Турке, који су били на Морави код
Петке и ту са војводама Вулом Илићем и младим Чарапи-
ћем одбијали су Турке. У Делиграду остане војвода Лазар
Мутап са Рудничанима и Милош са Гужанима да Делиград
чувају¹. И Рушид-паша са већим делом својих трупа обиђе
Делиград и сиђе у Мораву; а кад 21 Септембра вожд са
главнијим војводама пређе у Аустрију, и кад, после 3 дана
и Турци уђу у Београд, Турци се сматраху као господари
Србије. Али није тако било. У Делиграду још се водила
борба на живот и на смрт, Срби још беху овде победиоци.
Али кад су Делиградски јунаци чули за Београд и Дрину,
и кад су чули да нема више земљи Господара, морали су
и сами отићи да склоне своју нејач и сиротињу. Непобе-
ђени, већ као победиоци, 40 дана после заузећа Београда,
јурнуше храбри Рудничани и Гужани и оде сваки своје
дому. — —

Због толиких крвавих бојева што се око Делиграда
догађаху сваки пут кад је земља била у опасности; због то-
ликих јуначких отпора и крвавих рана што их је душману

¹ Тако је мене причао старац Павле Марковић из Вујетинаца
окр. Рудничког; а други наводе да је Младен оставио у Делиграду
Вујину са 3000 људи. (Историја најважнији догађаја у Србији, од
Павла Јовановића. стр. 90).

задао, потпуно заслужује Делиград ово и да му се каже, као што је Сима Милутиновић у једној песми рекао:

„Делиграде, зајажало Турства,
Сопернице самог Цариграда“.

.

2. Мишар (1806).

(види цртеж 4).

Као год што од јунака, после Ајдук-Вељка долази Курсула, тако после Делиграда, по својој слави у Српству долази Мишар, чувен са победе, коју су Срби над босанском војском у почетку Августа 1806 године задобили.

Положај су Срби заузели били на једној полици (тераси), код А на 1 сахат од Шапца идући београдским насипом, где је село и поље Мишар. Десно крило ослоњено на ивицу платова према Сави и на шумице, а лево крило заклоњено је било коњицом, која је ту у заклону постављена била, под командом попа Луке Лазаревића, војводе шабачког, који је имао задатак, да на дати знак са коњицом јурне на Турке с бока и слеђа. Фронт је био окренут Шапцу; шанец је постројен био на средини платова (терасе), а на 6—800 корака од саме предње ивице. Пред фронтом по даље налази се поток Думача, која пресеца београдски насип. Овај платов има фронталну ширину од 800 до 1000 метара, а нагиб му је према шанцу 15°.

Главни командант код Срба био је Барађорђе. Осем њега били су још војводе: Милан и Милош Обреновић, Сима Марковић, Јаков Ненадовић, Антоније Пљакић, Лазар Мутап, Лука Лазаревић, Цинцар Јанко, Милош Поцерац, Стојан Чупић, Цинцар Марко, Конда, Сима Катић, и други. Они су имали око 8000 пешака и преко 1000 коњаника и 5 топова.

Командант турске босанске војске био је везир Сулејман-паша. С њиме су још били: Кулин-капетан, Мехмед Видаић, Али-паша из Зворника, и скоро сва босанска аристократија. Они су имали око 40.000 бораца, већином хатлија.

Турци су више пута нападали, али су увек одбијени били. Онога дана, кад ће се бити решавајући бој, заповедио је Карађорђе, да нико пушку неопали, док његову не чује. Турци пођу на јуриш. Напред су ишли спахије и барјактари управо на главни шанац, који је пут затворао. Кад су се примакли шанцу на 50—80 корака, Карађорђе опали и један турски барјактар паде. На тај знак осу се плотун на целој српској линији, и куршуми српски обореше турске спахије и атлије као плеву; турски барјаци попадаше по земљи и зацрни се поље Мишарско од турских трупина. Турци устукнуше, да опет још бешће халахну. Али и ако су се неколико пута наклањивали, увек су са крвавим главом повраћани на подобан начин. Кад су Турци у највећи перед дошли Карађорђе да знак поп Луки да напада. Српска коњица изненада с бока и с леђа нападе на прорешетане Турке. То је био тако угодан тренут изабран за јуриш коњице, како само може изабрати онај, који има талента и војничког погледа. То је био узвишени тренут. Турци овим изненађени окрену леђа и побегну пут Шапца, а Срби их донекле гонили. Кад су се после Турци за у Босну враћали, Смиљанић и Катић увате друмове кроз Китог и код Дреновца, а у потеру потрче на Китог и Милош Подерац и Цинцар-Јанко, а Дреновцу Стојан Чупић, Мутап, и Цинцар-Марко, и ретко је који Турчин тада видео Босне, осем који је добра коња имао, па напред умак'о. Тада Чупић посече Мулу Сарајлију; а у битки на Мишару погину: Кулин-капетан, Мехмед капетан Видаић са своја два сина и многи

други одлични и чувени Турци из Босне. Милош Подерац задобије Кулинову сабљу у Китогу.

Од Срба буде рањен војвода Лука Лазаревић, кога су Турци били опколили и од шанца га одвојили. Тада, неки причају, да је Карађорђе викнуо: „Напред, јунаци, ено изгину нам коњица“. Онда Срби искоче из шанчева и полете на Турке и ови дошав између две ватре збуне се и побегну Шанцу. И ако је са војничког погледа овакав поступак тешко појаман, опет је у овој прилици био корисан, јер је своју цел постигао, а та је: да се непријатељ разбије.

Како било да било, главно је ово: Срби су учинили добар избор положаја, а још бољи распоред у борби. Руковођење у борби било је дивно, јединство се у свима деловима огледало; избор угодног тренута за јуриш прекрасно погођен; и са добитком победе умело се користити, јер је настало гонење кроз Китог и Дреновцу. То су све начела, која модерна тактика признаје као најбоља и препоручује их у борби. А одкуд знање тактике Карађорђу и осталим српским војводама? Њих није учио ни Ренар ни Валдштетен, ни Вандевелдо, ни Грисхајм, па ни Драгомиров, и опет су све извршили што се и како се само пожелети могло. Њима је све ово диктирао њихов здрави ум и бистро око — њихов искусни војнички поглед и ладнокрвност, — њихов ђеније.

Па зар није вредно да млади ратници знаду све ово, да обиђу сва ова места — живе споменике тих неумрлих бораца, — да проштудирају ова бојишта и борбе, и да за себе стварају умни капитал — да познаду српску тактику.

О, кад би дао Бог, да им ове моје врсте ма колико омиле ову мисао!

Од утврђења, које су тада Срби подигли само се мало

познаје на оном месту, где је сад белег од дрвета ударен, а више нигде, све је преорано. Белег, за спомен ове славне и крваве битке, ударио је бивши окруж. начелник Брајинић, поред насипа с леве стране идућ Београду, на ономе месту, где је главни шанац био. То је крст од растовог дрвета. Горе стоји написано „Мишар“; у среди: „Победа Срба над Турцима“; а при дну: „1806“.

Осем Мишара, налази се још један спомен српског ратовања у околини Шапца.

На утоку Думаче у Саву, а на левој обали Думаче, код Б, налази се једно роговно отворено утврђење, леђима ослоњено на обалу Савску. На левом рамену налази се један мали затворени четвороугаоник.

Прича се, као да је ово био први положај српски, па су одатле отишли на Мишар. Више се ништа о њему незна.

О Мишару и овом шанцу види малу скицу, која ће дати појма приближног о виду њиховом.

2. Шанац Лознички.

(са планом 5).

То је један неправилни четвороугаоник. Постављен је на крају полице (терасе), која се од Ђличевца над саму варош Лозницу наднела. Овај шанац потпуно влада долином Дринском и Лозницом: једна страна окренута је Дрини, друга Лозници, трећа Ђличевцу, а четврта Ваљеву. Шанац на 3 стране доминира околину, а на четвртој доминиран је са брда Ђличевца, што у оно време због кратке даљине терања пушака није много вредило. Само утврђење на згодном месту постављено и према терену удешено. Ватрена линија удешавана је према ивици терасе, што се само похвалити може.

Цела околна дужина ватрене линије износи 466 ко-
рака, што значи, да би требало најмање један батаљон за
његову одбрану. На свакој страни налази се по један ба-
стијон са таблама за топове, што значи, да се нападу од
свију страна падао, као што се и догађало у два маха. На
страни Лозничкој и на страни окренутој Ваљеву, налази се
поједан излаз. Први је сигурно за јурише, а други за обичну
комуникацију. Профил (пресек) грудобрана био је доста јак,
и ров поширок.

Темељ овоме шанцу ударио је Анта Богићевић, војвода
Подрински. Око њега много су се кржавили Срби и Турци;
али најзнатније су борбе, које су се 1810 и 1813 године
око овога утврђења догађале.

1810 године био је у овоме шанцу командант вој-
вода Анта Богићевић. С њиме су још били Милош
Подерац војвода и бинбаша Бакал-Милосав, са 1200 вој-
ника. Босански везир са многим пашама и 30.000 војника
пређе Дрину, опколи шанац и почне га са свију страна тући.
Јаков Ненадовић и Лука Лазаревић дођу у помоћ Анти, али
му не помогну. Борба је око шанца трајала некаквих 12 до
15 дана, безпреставно. Карађорђе, чим одржи победу на
Варварину, полети на Дрину у помоћ. С њиме су били вој-
ници из: крагујевачке, смедеревске, грочанске и београдске
нахије, и нешто козака под командом пуковника Никића.
6 Октобра била је крвава борба; Срби натерају Турке на
Дрину и отму им шанчеве. Борба је трајала 8 сати, и тада
је радило и бело оружје (јатагани и сабље). Срби су имали
115 мртвих и 116 рањених; козака 6 мртвих и 12 рање-
них. Од Турака ни броја се незна; они су били растројени
и морали су се вратити преко Дрине. У том боју рањени су
војводе: Лука Лазаревић, Стојан Чупић, Лазар Мутап,
Џиндар-Јанко и капетан Милисав, а сутра дан и пуковник
Никић.

1813 године, беше командант у лозничком шанцу храбри војвода Петар Николајевић, Молер, и са њиме Бојо Богичевић, син умрлог Анте, са 800 Јадрана и 6 топова. Силна турска војска (прича се 50.000) под командом везира Деренделије, пређе Дрину, и пошто заузме Лешњицу, опседне Лознички шанац и почне га са свију страна тући и дању и ноћу. Срби су се јуначки одупирали, али им Турци одврате воду, одакле су захватили. И ако су више пута нуђени на предају, Срби су увек одбијали надајући се помоћи. Најпосле Молер положи услов, да изађу људи са оружјем и пропусте се да оду где који оће, а Турцима да оставе топове и муницију. Турци не пристану на овај услов. Јуначни војвода Молер сâм својом крвљу напише писмо и пошаље га Сими Марковићу, молећи га за што скорију помоћ. Али ове неби. Кад помоћ ни за три дана после тога не дође, онда се Молер договори са старешинама и једне ноћи кроз доњу капију прођу срећно кроз Турке и нико их неопазе; али изјутра појуре за њима атлије и многе исеку онако изгладнеле и уморене. Кажу да их је само 200 здраво отишло кућама, а 200 их је погинуло у шанцу јуначки бранећи га. Слава им!

Ове двогодишње борбе довољне су, да покажу значај овога шанца и његову заслугу за данашњу српску слободу. С тога сам га и нацртао да га свака знаде и помиње, јер то и заслужује.

Сад је на томе јуначком месту, у средини шанца подигнута дивна црква Лозничка, те поје у славу изгинулим јунацима. Лепши спомен није се могао њиховој души и имену ни начинити.

А поред цркве у шанцу тихи санак бораве јуначке кости Богичевић Анте војводе. Онде, где је се за слободу борио, онде и тело његово лежи. Може ли што лепше и слађе јуначкој души бити од овога? Мир пепелу твоме и твојим

јунацима војеводо Анто; млади Српчићи умеће ценити ваше труде и жртве, и доћиће време, кад ће вам се благодарност и видљивим знаком обележити!

4. Шанчеви око Бање.

(са планом 6).

Око Бање Алексиначке налазе се више шанчева и разних старина, али ја ћу само да споменем шанчеве на Подини и Главици.

А, шанац на подини.

Он је постављен у куту, који река Градашница са Моравицом гради, на западном углу једне полице (терасе), која се испод Озрена ка Моравици пружа, а на левој страни нагиба, идући из Бање у Алексинац.

То је четворострани неправилни редут, кога цела ватрена линија износи 580 корака. На западној страни, која је бањи окренута (*ab*), налази се на сваком ћошку по један бастијон (*a* и *b*), из тога се види да је фронт Бањи окренут био. Десна страна (*ac*) окренута Озрену планини, лева (*bc*) Моравици и друму Алексиначком, а леђа (*cg*) ослоњена на ивицу обале долинске реке Градашнице, која од Рипаљке долази. На јужној страни налазила се два излаза (*d* и *e*), који су служили за саобраћај и испаде против непријатеља. На јужној (*ac*) и северној (*bc*) страни постојао је и задњи ров, а на противним странама биле су подигнуте траверзице (браници) управне на грудобран, ради заклона од ватре са Озренских огранака. А да се задња страна заклони од фронталне ватре, подигнуте су 2 уздужне траверзе *з* и *и*. Колико смишљености и умесности има у овом постројавању! Барутни магацин налазио се код *ж*, према северној страни, а ближе фронту.

За одбрану овога шанца нужно је у најмању руку један добар батаљон.

Овај шанац постројио је Карађорђе 1810 године, кад је у Бању долазио, и кад је Ајдук-Вељка лично у Бању преместио, говорећи му, кад га је овај клечећи молио да га и даље у Бањи остави: „Не, сине Вељко, ти си потребан Неготину. Овде могу да буду и слабије војводе, као што су Иван, Крста, . . .; а такав јунак као што си ти, треба да чува Неготин, јер је он и много важније и много опасније место од Бање“. И тако се Вељко склони те оде у Неготин, где је и славно погинуо, бранећи га до последње искре свога живота.

Б, ШАНАЦ НА ГЛАВИЦИ.

То је једна неправилна линија отворена острагу. Фронт јој је окренут према Књажевцу — истоку — уз Моравицу, а леђа окренута Бањи — западу. Главна линија је подигнута по венцу брда Главнице и средњег брда што Главницу и Превалац веже. Линија је полукружна по терену удешена, а крила спуштена иза брда и натраг повучена. Ту је једно удоље *A*, које је врло угодно за склониште људи и стоке служило. На линији на Главици, налазе се 5 бастијона са таблама за топове, разнога вида, који су цело теме Главнице под унакрсну ватру стављали. Ту се налазе и 2 излаза, и то *a* на фронту, и *b*, на левом крилу. Осим тога и на десном крају налази се на 2 места отвор, и то код *г*, од 10 корака, и код *д*, од 60 кор. дужине. Ови простори нису прокопани, и могли су као путеви да служе, што је и сам терен у неколико ово налагао.

Барутни магацин био је за средином линије, а позади ивице брда, код *в*.

Овај је шанац врло добро удешен према земљишту; а

подигао га Младен Миловановић, попечитељ војени, у јесен 1810 године.

Осем овога шанца, спуштајући се са Главице Бањи, налази се на једном земљишном пушку, један мали шанчић, који туче Бању, али је са главице потпуно доминирао.

Толико о старим шанчевима могох до сада сазнати и побележити; а моји другови, којима је могуће, нека ово исправе и допуне. --

III.

Стара писма.

ИЗ АРХИВЕ ВОЈВОДЕ ЧОЛАК-АНТЕ.

1. ДИПЛОМА ВОЈВОДСКА И УПУТ.

Сербскому Војводи Господару Чолак-Анти Симоновићу.

Храброст ваша на разним мјестима против непријатеља Оказана, обратила е наше вниманіе на вас; и в' знак вашег Отличія именуемо вас Војводом Кнежине бивше Андрије Илића, и од циже именовати Села слѣдующим Образом —

1^{во} Вам власт даемо с' Кнежином вашом управљати и полно заповедати что се вам предпише, а общество кое ће бити под вашом властію неугњѣавати. —

2^{го} Вы да будете полни Исполнитель воли Правителствующа Совѣта и воли мои. —

3^е У дѣлам военним одсад у будуће заповести, наставленія, и требованія приматићете из Правителствующа Совѣта Народна, од Господ. војнога Попечителя Господ. Младена Миловановича у таквим що вам потребно буде од нѣга искати.

4^о У дѣлам внутреним Ваше кнежине щогод бива и треба, да явљате у Правителствующій Совѣт Господ. Попе-

чителю внутренних дѣл Господ. Якову Ненадовићу, от коего у таковим примаћете наставленія.

5° В' кромѣ нашої под никога власт неподпадете, касателно Бнежине ваше, слѣдуе вам знати кому се у будуће имате покоравати.

6° У време воеваня под коего командующаго послушаніе и покорност вам препише се бити, святѣйше да заповести онако исполнявате; ибо сваки такови командующи битиће од нас избран и наименован — Увѣренисмо мы даћете вы с' нашим признаностію, кою вам указуемо, задовольни бити; усугубите труде ваше у дѣлам касающимся благополучія народа, за показати себе достойним у будуће сего уваженія — У Београду.

Назначеніе Села под команду войводе Чолак-Анте Симоновића — у нахій Крушевачкой. —

- | | |
|----------------|----------------------------|
| 1. Кобилѣ. | 16. Вербница. |
| 2. Головода. | 17. Вербница М. |
| 3. Степош Г. | 18. Терепотия. |
| 4. Степош Д. | 19. Мешево. — |
| 5. Шавран. | 20. Лукавац. |
| 6. Ђеліе. | 21. Гар. — |
| 7. Щитари. | 22. Церова. |
| 8. Злегиня Г. | 23. Пепелѣвац. |
| 9. Злегиня Д. | 24. Читлук. |
| 10. Гаврана. | 25. Лазарица. |
| 11. Ступањ Г. | 26. Масковац. |
| 12. Ступањ Д. | 27. Глубодере. |
| 13. Лаћислед. | 28. Бресно-поље. |
| 14. Себечевац. | 29. Оманица. |
| 15. Млимош. | 30. Вучак. |
| | 31. Ступањ Г. ¹ |

¹ Ово је село двапут стављено. види број 3.

С' тим ћете селима комендирати, и рачуне од свашта давати, и у договору са осталим Госп. и кнезовима од Нахије у согласію бити, свакадје вам едне заповести долазити, а по наособ, како за войну тако и за проче. У договору са свима кметовима од Нахије да изберете по 3 кмета за судіе у магистрат, и те кметове и писара пошлите у Совѣт гди ће они примити поученіе и наставленіе какоѣду поступати и пресућивати. Вы войводе да уредите у Свакому села¹ сеоског кнеза, коиће са селом оградити кошеве, и Амбаре, за десетке, и вами рачуне давати, и да се немешате у Священически и Духовни чин, коим има Митрополит да суди; вы пак гди се кои на Суд позовете да одма онде отидете, а за млаће що кои гди учини зло, поара или што буде, да га имате сваки предати суду у Магистрат, коему Магистрат пресудити неможе, онће онакове слати у Совѣт, а особито за свашто да јавите, како мени, тако и Совѣту, како за добро, тако и за зло — завист противност међу вами да nebude — Ако би се едан другому противио, даће морати на отвѣт доћи. За свашто од Совѣта наставленія да иштете, и да познаете, да е Он верховна власт — Заклетве оне у собору кое су биле, кои преступи биће лишен старешинства, а што се коим опредѣли да са оним буде задоволян; у овоме пункту вама описуем потребне ствари и наставленія од кое га ћете шта тражити, то ест од Совѣта, кои су сада членови раздѣлени поособ у дѣлима.

1^{во} Господ. Младен Милованович попечитель военных дѣл што за войску потребуе, чебане, олова, барута, ђулета, вишека, топова и проче военне мунѣије од онаго да тражите —

2^{го} Г. Михаил Радонић попечитель Иностранних

¹ Биће погрешка место селу.

дѣл то есте, ако би какав човек из друге землѣ прешао к' нама што тражио, таки да такова човека пошалѣте к' нѣму —

3^е Г. Иван Юговић попечитель Просвѣщенія народнѣга, онѣ знати комоѣ просвѣщеніе издавати, кои за просвѣщеніе ест, од онагоѣте тражити —

4^о Г. Яков Ненадовић попечитель Внутренних дѣл од нѣгаѣте просити внутренная дѣла, он ѣе вам наставленія давати у таковима дѣлима.

5^{то} Г. Іліа Марковић он е велики вилаетскій Судія, коѣте за таково од нѣга наставленіе искати, кои сокриви какоѣега каштиговати.

6^{то} Г. Кнез Сима Марковић попечитель кассе Народнѣ, кое наставленіе од нѣга тражите, будући даѣе се сви приходи обрнути у Народню кассу, и одандѣе се искати потребная за Топчѣ плати и прочая за Содержаніе — Ови преименовати 6 членова Совѣта, биѣе сви у одном согласію — Сваки од свое Кнежине главе да препишете право и одма да дате на знанѣ —

Од Мунициѣ свака 3 мѣца рачун у Совѣт шалите, коляко сте примили, поарчили, и шта још има.

В' Прочемъ управляйте се волѣом нашомъ чрез кою морете с отличит'. Дано у Београду 3^{го} Юлія 1811.

ВЕРХОВ. СЕРБ. НАРОД ВОЖД.
ГЕОРГИИ ПЕТРОВИЧЪ

В' Правителствующем
Народнѣмъ Совѣту
(М. П.)

Младен Миловановичъ
ПОПЕЧ. ВОКНИ.

Приметба. Писмо је написано на два табака беле пенцери хартије, који су прошивени зеленим свиленим јемствеником.

¹ т последње укрмачено.

Примећавала се, да су ово писмо два лица писала, и то до закључка: в' прочем управляите се итд. једно, а одатле до свршетка друго лице, јер су два доста различна рукописа. Последњи је рукопис исписнији, и ако је више њ употребљено него код првог. Последњи рукопис изгледа да је секретара Стефана Филиповића № 4 (види Деловодни протокол Карађорђа). Први је рукопис врло чист и читак.

Печат је од црвеног воска, у пречнику је 0·04^m али се истисак нимало не познаје.

Летопис 1811 једва се закључити даје, особито последње две цифре (11), јер је подерано.

2. Писмо кнезовима, буљукбашама и народу нахије Крушевачке, којим јавља да је за војводу тога краја постављен Чолак-Апта Симоновић.

„Свидѣтельство.

„Препоручуем Свим Кнезовом Буљукбашама кметовом и свему народу Нахие Крушевачке кнежине Бившега Андреа воеводе являм вама дасада Андреа толико пута мое заповести неслушао и много преступливао и свему опраштано А саде по заклетви у сабору како есмоз заклели и за елючили оне опетъ претуцио¹ С турцим трговао Со рану стоку у Турску давао на то више немогу да му опростим какое заключено и он се лишава своего Старешства Садъ ето на нъгово место шалѣм вама моего момка Чолаканту Симуновића вам препоручуем одъ садъ да га слушате щови годъ онъ заповеди ато незаповеда онъ вама негови све я и совѣт заповедамо за свещо да га слушате и щае коме противно нъму да являте и у магистратъ зато я ово писмо вам

¹ Ваља место „преступно“.

шалѣм и печатом потврђуем за болшега верованя ради овога човека да примите давие старешина

У Тополи Юния 29^{го} 1811.

(М. П.)

ВЕРХОВНИ НАРОДА СЕРБСКАГО ВОЖДА

ГЕОРГИЈЕ ПЕТРОВИЋЪ

Приметба. Писмо је написано у 24 реда на једној страни. Артија је пенцерија, читав табак. Свуда место у стоји з (ук): њ гдешто је употребљавано; ѿ није нигде употребљено него е. Рукопис је други но у дипломи, и има много сличности са рукописом секретара Панте Радовановића¹. Печат је овалнога вида од пречника 23 и 27 милиметра. У среди је грб са разним декорацијама, а на врху свега своји рука са уздигнутом сабљом. Около грба овакав је натпис: **коммѣдант фо сербне**, али се тешко све даје распознати. Печат је црно истиснут (на свећи, а не на воску).

3. НАСТАВЉЕЊЕ ЗА ВРШЕЊЕ ДУЖНОСТИ.

От верховнога вожда и Правителствујућег Совѣта Народна

Благородному Господару воиводи

Чолак Анти

Наставленіе.

По собранію нашем прошлаго года у Януарію мѣсѣцу у издатим вам дипломама назначено е све оно, што сте ви као служители Народни у исполненію службе ваше дужни чинити. То исто и сад вам предписуемо и управлямо вас на исте дипломе да се у свему во обще по нима владате. Ктому вам назначуемо слѣдующа :

¹ Види Деловодни протокол Караџорѣа, факсимиле рукописа № 2.

1. Све оно, што вам се от нас и Правителствующег Совѣта наложи касателно Службе обще Народнѣ како ти Порез, и Говеда и све што се заиште да имате точно и на време без сваког отлаганя послати иначеће те од говарати за непослушаніе таково, коећесе преписати вашои немарности за службу Народню, и примићете по обстоятелствам пристоинну казн.

2. Како и свагда штосмо вам препоручивали тако и сада вам твердо налажемо с Магистратом Нахіе ваше у добром поразумію да будете: позната су вам и назначена дѣла службе ваше слѣдователно у судиске послове немате се мешати, но напротив тога надлежи вам у свако време магистрату сваку рукопомоћ чинити, и кривце кое оваи заиште предати.

Равно и магистрату се налаже у военна дѣла да се не мешаю нити войводама у том сметаю, но по пропису своему да се владаю. Свакому члену магистратскому опредѣленае Годипния плата по 400 Гроша, пизару 360 Гроша ове Новце и трошак на мезулане разрезаћете на вилает и с прочим порезом даћете у касу Народню от куда ће се свакому издавати. Рану пак по 500 ока жита и едно Говече свакому даћете от десетка и то точно да издате да се нетуже.

3. Десетке да одвоите у Сваком Селу по особ и од тога да издате рачун.

4. Све што се у вашои Нахіи догађа дужнисте што скоріе објавити.

5. Порез на ову годину налажемо равно онолико колико и прошасте Године на Крушевачку Нахію 7000 Гроша. К тому уредите мезулане као и прошасте године и оно штее на магистрат отрећено разрежите.

Састаните се с прочим войводама Нахіе Крушевачке

и соразмѣрно по главама разрежете порез, па колико на вашу кнежину припадне, јавите нам¹.

6. За воена Преступленія дозвољавамо вам каштиговати кривца соразмѣрно преступленію с Штаповима а бѣгунца из војске и онога, који на позивање у војску непође можете каштиговати с Шибом по најдалѣ кроз 300 момака трипут проћи, Капетан пак може са согласіем вашим кривца военог каштиговати с 25 штапа више не.

7. Од капетана ваши, које непослушна или неспособна у служби нађете дужнисте га објавити нама и у Совѣт Народни са описаном словом кривицом на које мѣсто представите нашему одобренію другог, којећемо ми и Совѣт Народни ако Благоразсудимо потврдити.

8. Чебана колико се сад код вас находи да јавите; никому до времена кад се на Битку пође да недасте, пушке кои на празно меће да каштигујете с 25 штапа и апсом².

9. Закапати имаш у вашој Нахији и особито на то мотрити да кои девојку удае не узима више от 12 Гроша за њу што е уречено више кои би узео изгубиће све и тође препасти у касу Народну а онаиће бити каштигован.

10. Проче налоге кои буду јавићемо вам своим временом.

11. Ово писмо налажемо вами објавити и Магистрату у нахији Крушевачкој да члени онога знаду против вас пристојно обходити се.

Закључително и повторително налажемо вам употребити сво стараніе ваше за извршити возложено на вас. Точно извршивајући заповести припеће вам от нас чест и награжденіе, а најмању небрежение и непослушаніе узроко-

¹ Овај је став уметнут другим рукописом и мастилом, а доста приличи на рукопис Стефана Филиповића секретара ондашњег (в. Прот. Кар.)

² Ова је казна сигурно с тога одређена, што су трини велику оскудицу у муницији убојној.

ваће вам Безчестіе и примићете по обстоятелствам сораз-
мѣрну казн¹.

У Београду 11^с Јануаріа 1812.

ВЕРХОВНИ НАГОДА СЕРБСКАГО ВОЈДѢ

(М. П.)

ГЕОРГИЕ ПЕТРОВИЧ

У ПРАВИТЕЛСТВУЮЩЕМ СОВѢТѢ

Младен Миловановић

(М. П.)

Приметба. Советски печат је исти онај као што је насликан на књизи „Правителствующи Совѣтъ сербскіи“ од Вука С. Караџића, т. ј. 2 грба; један са оцилима а на другом свињска глава са забоденом стрелом, испод њих 1804, а околу горњи натпис. Пречника је 35 милиметра. Печат вождов је онакви као што је речено код писма № 2.

Пада у очи, да је потпис Караџорђевог трећи неко написао, а не Стојан писар или секретар Филиповић, који је Младена и остало за потписе удесио. Да се не буде случајно умео Караџорђе сам потписивати?

Артија је иста која и код пређашња 2 писма. Исписане су 3 стране. На полеђини стоји ово: „Чолакѣ анти Крушевачкомѣ“. Овај је рукопис најгори од свију; кагда ће бити да је писао секретар Јанићије Димитријевић, Ђурић, из Страгара.

4. ПИСМО О ЗАТВАРАЊУ ГРАНИЦЕ ЗБОГ ЧУМЕ.

Поздрављамъ вас Господарѣ войвода апто такоћерѣ и васѣ войвода Ђорђе Симићу такоћерѣ и васѣ войвода Стреля: и васѣ войвода Павле Цвѣкићу и васѣ войвода нешко: љ све васѣ войводе кой се: у крѣшевцу находите: све васѣ поздрављамъ: љ назнанѣви даемъ да како приймаѣте ово писмо љ

¹ Довде је све један рукопит и личи да је писао писар Стојан Пена-
ловић, а датум потпис секретар Стефан Филиповић.

развмете. у онај исти сатъ да затворите граници: сасъ свѣмъ и да прикинете сваку тръговинъ и састанке с турскимъ людма да прекинете и пища непримате изъ турске нитѣсе с кѣмъ састаяти но сасвимъ да се прикине и пресече Све. еръ тосмодобили заповестъ одъ главно командујущега и одъ Гъ Заса Генерала изъ Кралѣва дае се = у турьској земли Чѣма появила и то се зато граница затвора = То вамъ пишемо да совершите њникога изъ Турске у Сербию да непуштаю нитѣ да се Скимъ одонуда састаяте но тврдо Страже поставите. и кои би то пропустио и нашъ заповестъ непослушао: наономеће сва кривица остати и онайѣ Старешина Бити Смертию: уморенъ: и тако щоби годе чѣе љватили или од насъ љ турскъ љде или изъ турске кнама нипощо непуштаѣа а однаши Све љ беглякъ узети кои љ турскъ понесъ щагодъ = оСтаемъ вамъ Свако добро желѣи

У Тоноли

ВЕРХОНИ ВОЖДЪ НАРОДА СРЕСКОГЪ

Ферфарија 15^{го} 1812.

ГЕОРГИЙ ПЕТРОВИЧЪ

Приметба. Печат никакав ударен није. Свуда је метато овакво ѳ, и слитна скоро на свако и.; ѳ подешто. То је некакав непознат рукопис, у коме су најоучливија писмена **ѳ** и **ж**. Писано је на половини табака, на истој артији као и пређашња писма, и то на једној страни у 24 реда, осем потписа. На противној страни стоји оваква адреса:

„Благородному Гдаръ

„воиводи антонию Симе-

„оновићу да надлѣжитъ

„Крѣшевацъ

незадржано.

Запечаћено је воском а печатом Карађорђевиц.

МЕКОЛИКО ХРОНОЛОШКИХ ПИТАЊА ИЗ СРПСКЕ ИСТОРИЈЕ.

И ако је доба Немањинско, између свију делова наше историје, по најбоље обрађено, једно с доста извора, а друго и с тога, што је сјајност тог периода привлачила највише пажње наших историка, — опет има доста важних и интересантних страна или и недирнутих, или слабо расправљених. Између првих, и по важности својој и по оскудици расправа наших, без сумње долази хронолошка страна; а то је отуд, што је у изворима из тог доба најмање та страна и заступљена; а тражећи непосредна причања о овом или оном догађају, примана су, без довољно критике, позна и испреметана причања наших летописаца.

Ја ћу, у овој расправици, огледати да расправим два три хронолошка питања из тог доба.

I.

Наши летописци, који говоре о смрти Стефана првовенчаног, махом се слажу у томе: да је Стефан првовенчани умро 1224. године¹. Томе ништа не смета то, што они веле,

¹ Види летописе у Гласнику Српског Ученог Друштва, књ. I. с. 165, — Гласн. V. 44, — Гл. XI. 146, — Дечанским споменицима 4, — Григоровича: О Србѣи и ея отношеніяхъ къ сосѣднимъ державамъ. Казанъ 1859 г. Прибавленіе II. с. 49 п. 1, — Arkivu III, с. 11, — Ратк. drev. pisem. Jihoslov. с. 70.

да је Стефан владао 42 године, јер му владу рачунају од 1182. године, држећи да је тада Немања престо оставио².

Те — 1224. — године, по летописачком казивању, за- владао је краљ Радослав, најстарији син Стефанов³.

О годинама владе Радослављева постоје два разна ка- зивања, летописачко и архиепископа Данила. Летописци велe, да је Радослав владао 11 година⁴, а Данило⁵ вели 6. Ми морамо поверовати Данилу пре но летописцима, јер је био времном ближи Радослављеву добу но они.

Кад усвојимо Данилово причање о годинама владе Ра- дослављева, излази, да је краљ Радослав владао до 1231. године⁶.

О овоме је овако мислио и многозаслужни наш Ј. Рајић, и према овим истим поставкама, и ништа се томе мишњу није имало противити до првог објављења Радослављева писма, писана у Дубровнику, по изгнању његову из Србије: У том писму стоји: **кѣ лѣто 787мк. (6742=1234) излѣзохъ прѣдъ братомъ мн Владиславомъ, за право- вѣрнѣ моего и његова ради великааго прѣ-**

² Гл. I. 164, — Гл. XX. 165, — Ark. III. 9, 10, — Грпг. 48, — Рамат. 69, — Starine IX 83. — Види о томе и у Рајића Историји II. 365—366.

³ Гл. I. 165, — Гл. V. 44, — Гл. XI. 145, — Ark. III. 11, — Грпг. 49, Деч. сп. 4, — Рамат. 70. —

⁴ Гл. I. 165, — Гл. XI. 146, — Деч. сп. 4, — Рам. 70, — Ark. III. 11, — Грпг., у два летописа, 49. —

⁵ Животи краљева и архиепископа српских, написао архиеп. Данило и други, издао В. Даничић. Београд—Загреб 1866. с. 5. —

⁶ Преварно би се, ко би навео, овоме за доказ, и белешку из оног ро- дослова у Гласнику XXI. 238, која гласи: **Владиславъ поставла- етсѣ краљъ срѣблѣмъ лѣто господнѣ гасл.=1230**, јер је преписач погрешно разумео да се последњи број 6=5, који је уз овај број стајао »попријско према овим редовима«, односи на речи **краљъ Неманинъ**, које такође ту стоје. То се види из тога, што у свима летописима стоји, да је наследник Радослављев завладао 1235. год., а писац родослова црпао је хронолошке белешке из летописа, — и што Владислав пије био »пети« **краљъ Неманинъ**.

клетства, придохъ оу си градъ Доубровникъ⁷, итд. Од тада, према овоме, а имавши на уму Данилово казивање о годинама владе Радослављеве, опште је примљено у нашој историској литератури, да је краљ Радослав владао до 1234. године, а завладао — те и Стефан првосвечани умро — 1228. године⁸.

Али, при завршетку поменутог писма, Радослав вели: **СМЕ ОУТВРДНѢ И ПОДПИСАХ РОУКОЮ КРАЛЕВСТВА МИ КЪ ЛѢТО КИШЕ ПИСАНО, МѢСЕЦА ФЕРЬВАРА, .Д. ИНДИКТИОНА⁹.** Индикт .д.=IV, пак, пада 1231. године, а не 1234!

Погрешно је, дакле, прочитана на ориџиналу забележена година; јер, кад би тамо доиста била 6742. година забележена, забележен би био индикт .з.=VII, а не .д.=IV. Ако је, пак, у ориџиналу доиста тако, те да није кривица до преписача, онда је погрешно сам писац хрисовуље, и то при години, јер му је лакше било погрешити при четири броја, но при једном. Осим тога, ми имамо, као што смо видели, и лених посредних доказа, да је краљ Радослав владао до 1231. године, што управ пада индикта IV, који је записан у Радослављевом писму, и који означаје годину изгнања његова, те то сјајно доказује да је у поменутом писму погрешка при години, а не индикту¹⁰.

Радослављевим писмом, дакле, не обара се,

⁷ Споменници 2. — Рамат. 10—11. — Mon. Serb. 19—20. —

⁸ Тако сам и сам мислио, не ушав дубље у ово питање. Види Житија краља србских с. 121 пр. 1 (Гласник Срп. Уч. Др. II од. књ. VII).

⁹ Mon. Serb. p. 20.

¹⁰ Ориџинално писмо Радослављево, с грчким потписом — *Στεφανος ρηξ ο δουικας* — налази се у Бечу, у царском тајном архиву (види примедбу Миклошићеву уз то писмо, у Mon. Serb. p. 20). Добро би било, да ко по ново разгледа поменуте цифре у том писму; те би се могло на сигурио знати, да ли је кривица до самог писца хрисовуље, или до преписача.

но још и непосредно доказује, да је краљ Радослав владао до 1231. године, а првих дана те године да је — нагнан братом својим Владиславом — морао побећи с престола и отаџбине своје; — посредно, пак, доказује се, да је Стефан првовенчани доиста умро 1224. године, као што vele летописци, а не 1228.

Радослав је, као што знамо, после приличног тумарања и наде да ће се на престо моћи повратити, најпосле прибегао свом стрицу, архиепископу Сави, и овај — **хотє братице неже на него крајдеканіе оуставити** — покалуђери га и да му име Јован¹¹. Радослав је у калуђерству проживео прилично, и умре 1235. године¹².

II.

Арх. Данило не прича, да је Владислав силом заузео краљевски престо, но, спутивши у гробницу краља Радослава, вели: **по немь же оубо приеть прьстољь краљєвства брата него, нареуєнимь кь немь сань царьскаго — Владиславъ**¹³. Па и летописци наши држе, да је Радослав до смрти своје владао, па да је тек по смрти његовој, 1235. године, завладао наследник његов¹⁴; само они, већином, не знају за Владислава, но место њега стављају Драгослава храпавог, мислећи на Уроша I, називајући га, обично, синовцем Радослављевим¹⁵.

¹¹ Житија краљ србских, с. 134.

¹² Гл. I. 163, — Гл. V. 45, — Гл. XI. 146, — Деч. сп. 4, — Грив. 49, — Ark. III. 11, — Star. IX. 78, — или непосредно говорећи о смрти Радослављевој, или бележећи које је године завладао наследник његов, а држећи да је то било по смрти његовој.

¹³ Данило. 5.

¹⁴ Овим се објашњава оно, што они држе, да је Радослав владао 11 година; јер, доиста од 1224 до 1235 г. има равно 11 година.

¹⁵ Гл. I. 165, — Гл. V. 45, — Гл. XI. 146, — Гл. XXI. 239, — Деч. сп. 4, — Ark. III. 11, — Грив. 49, — Pam. 69, — Star. VI. 20, — Star. IX.

Дакле, и Данило и летописци држе, да је Владислав завладао 1235. године¹⁶.

Ми смо напред видели, да је краљ Владислав завладао првих дана 1231. године, за жива Радослава; те нам помешано мишљење Данилово и летописачко ништа не вреди за расправу тог питања; али ја то нарочито истичем с тога, што ће нам сад одмах требати за тачно разумевање осталих њихових хронолошких бележака, с којима ћемо се ми овде занимати.

Арх. Данило вели, да је краљ Владислав владао седам година¹⁷. Кад се правилно урачуна, излази, према овоме, да је краљ Владислав владао до 1238. године¹⁸. Они, пак, који су преварени погрешно написаном годином у Радослављевом писму, држећи да је Владислав завладао почетком 1234. године, бележе, према овоме, да је престао владати крајем 1240. год., или, да је владао до 1241. год.¹⁹. Али ни Рајић, ни ико после њега, не узимаше у рачун то: да је Данило, мислећи да је Владислав по смрти

78. — У Архиву III, на једном месту споменуте стране, стоји да је те године завладао Vladislavus, а на другом месту те исте стране, то се каже и за Драгослава. Види се, да је састављач тог летописа, без икакве критике уредио с разних страна прикупљену грађу. Таквих случајева има у њему доста.

¹⁶ Овде је место упитати се: кад и Данило и летописци држе, да је Радослав до смрти владао, од куд несагласност између њих о годинама владе његове? На ово је питање лако одговорити. — Данило је знао да је Радослав владао само 6 година, а мало доцније видећемо да је знао и кад је Радослав умро, али није знао кад је завладао, и кад је престао владати; па, држећи, да је Радослав до смрти владао, мисли, да је од времена завладања његова по дотле било тих 6 г. владе његове. Летописци, пак, знали су кад је Радослав завладао и кад је умро, а нису знали колико је владао и кад је престао владати; по држећи да је владао до смрти своје, израчунали су му 11 г. владе.

¹⁷ Данило, 6. — Види и у Арх. III. с. 7. —

¹⁸ Тако је у Рајића Истор. II. 385. —

¹⁹ Тако је у свију новијих писаца.

Радослављевој — 1235. године — завладао, рекао: да је владао седам година; те нико не погоди онај број, који је Данило на уму имао.

По Даниловом рачуну излази, да је краљ Владислав владао до 1243. године.

Данилов први сабирак — 1235 — као што знамо погрешан је. С њега је, дакле, погрешан и други — 7, па ма које године престао владати краљ Владислав. Резултат, пак, који је он на уму имао — склапајући му сабирке — незнавши их управо, веран је. — Краљ Владислав доиста је владао до 1243. године!

Томе имамо лепе потврде у овоме:

α) Има једна даровница Владислављева манастиру св. Николе врањинског, којом му дарује неке земље у селу Годињу. Штампана је једино у Моп. Serb. р. 25— 27. Г. Миклошић није ју приредио за штампу са ориџинала, но с преписа, који му је послао био пок. владика П. Петровић II. Његуш²⁰. Ориџинал је на Цетињу. У завршетку писма стоји: **ПОДПИСАНО БЫСТЬ КЪ ЛѢТѢ 700Ѣ**. (6708=1200)! Очевидно, да је година погрешно преписана, јер одговара 1200! те г. Миклошић, с тога, да бог ме, стави пред њу да је писана у опште за владе Владислављеве²¹. Погрешено је, дакле, у преписивању бројева; али нама ваља погодити на који је начин погрешено. Начина има два: или је један број, који је стајао између * (700) и и (8), изостављен, или је последњи број и (8) погрешно преписан место другог ког.

Не може се замислити, да је владика у преписивању толико погрешно, да цео један број, који је — рецимо —

²⁰ Види примедбу Миклошићеву уз то писмо. Моп. Serb. р. 27.

²¹ О томе, пак, да ли је управо Владислављева, не може бити разговора, почем је потписан **Стефанъ Владиславъ с помокию божию кралеъ кствъ сръбскѣхъ земља и поморьскѣхъ**.

стајао између † и и, изоставио; него је погрешно при последњем броју, и то с налицности писмена, ставивши место и (наш) — и (иже), те место 6750 излази 6708! У ориџиналу, дакле, мора да стоји $\text{†}\text{шн}$. ($6750=1242$). Срећом, ово се не мора уставити на мом домишљању. Г. арх. Н. Дучић имао је, пре неколико година, ориџинал у рукама, и спомиње га на два места у свом чланку „Врађина у Зети и хрисовуље на Цетињу“, у Гласнику XXVII. Он, истина, није смотрио да је у Моп. Serb. погрешно стављена година, па да нарочито обрати на то пажњу, имајући ориџинал у рукама; али и пак, на оба места, не пропушта казати која је година на ориџиналу записана, прочитавши — да бог ме — тачно, као човек вешт томе послу²². На првом месту, говорећи како је Иларијон, епископ зетски, био љубимац св. Саве и Стефана првовепчаног, вели: „као што је то изријеком споменуто у хрисовуљи краља Владислава, којом потврђује своје приложене земље манастира Врађини у селу Годињу 1242. године“²³. А мало даље, на другом месту, набрајајући хрисовуље, које се хране на Цетињу, на прво место ставља исту даровницу краља Владислава, говорећи: хрисовуља српског краља Владислава од $6750=1242$. године, којом потврђује своје земље, које је манастиру Врађини приложио у селу Годињу²⁴.

²² За критичара је боље, што онај, на чије се очи он позива, није својим причањем мислио да ће исправити нечију погрешку!

²³ Гласник XXVII с. 173. Уз ово, у примедби, г. Дучић спомиње, да је ово писмо у Моп. Serb. штампано, „само су, вели, скраћене ријечи попуњене, а гдје гдје у правопису нешто мало и исправљене“. Пишући ово, г. Дучић није имао при руди Monumenta Serbica, што се види из тога, што их на много места спомиње а стране не наводи, као и овде; него је то рекао памтећи из пређашњег разгледања. С тога, ваља да, није ни смотрио да је у њима година погрешно наведена.

²⁴ Гласник XXVII. с. 187.

Дакле, осим што по нашем домишљању излази, да мора у оригиналу стајати схтн. 6750, а не схтн. 6708, ево имамо и о томе и изречне сведоштво човека очевидца и зналца.

Из аутентична извора, дакле, знамо, да је краљ Владислав владао и 1242. године. Сад да пођемо даље.

β) Има једно писмо дубровачког кнеза Жана Михаила и општине дубровачке, од 1243. године, у коме се они куну велнемъ краљу рашкомъ и поморскомъ Стефанъ Ђрошъ, да неће, ни с њиховим знањем ни саветом, краљица Владислављева, из њихова града, ни по мору, ни по суку, ни у Босну, послати посланике или писма, на његово зло²⁵.

у) 14 Августа 1243. године, Stephanus Uros rex totius terre Rassie et Maritime, у писму свом кнезу Жану Михаилу и општини дубровачкој, обећава дубровчанима слободу трговања по својој земљи, мир и пријатељство своје, докле год они уваживе с њим у вери, правди и љубави, и да ће у опште живети с њима у миру и љубави „sicut vixit dominus pater meus cum vestris antecessoribus et vobiscum“²⁶, итд.

Ѓ) Исте, 1243. године, кнез Жан Михаил, cum consiliaris et nobilibus et comuni Ragusii, куну се domino Stephano Urosso regi, обећавајући му са своје стране сваку услугу, пријам, поштовање и искрено пријатељство, и да ће у опште живети с њим у љубави и миру „sicut vixerant antecessores nostri et nos cum avo et patre vestro”²⁷“.

²⁵ Mon. Serb. p. 30. —

²⁶ Listine o odnosajih između južnoga Slavenstva i mletačke republike. Sakupio Sime Ljubić. Knj. I. Zagreb 1868 god. p. 59. — To je onaj **оветъ** koji спомиње доцније Урош у уговору свом с Дубровчанима 13 Avg. 1253 год. **и оуи мѣ сѣмъ се — водп — клелъ прѣгнемъ кнезъ Жданъ Мухандъ.** (B. Mon. Serb. p. 41).

²⁷ Listine I. p. 63—64. —

Кад се приведено под β , γ , δ , упореди с оним под α , са свим јасно излази, да је краљ Владислав владао до 1243. године, владавши дакле — пуних 12 година. Те године, пак, да је завладао брат му Урош²⁸.

По томе, што дубровчани обећавају Урошу 1243. год. да неће дозволити, да краљица Владислављева, из њихова града, пошље где посланике или писма на његово зло, — изгледа, да је Урош силом узео престо од свог брата Владислава. Но то, што не видимо у Дубровнику 1243. год. и Владислава, но само жену му, сведочи, да Урош није успео био потпуно истиснути Владислава из земље²⁹.

Арх. Данило мисли, да је Владислав тада и умро³⁰; али ми имамо довољно доказа да то није тако било, него да је Владислав, свргнут с престола 1243. г., још дуго живео. Ја ћу овде навести мени познате сведоџбе о живом Владиславу после 1243. г., из којих се уједно може и врло лако уочити одношај његов према Урошу, после те године.

α) Има једна листина од 13 Марта 1252. г., у којој се говори, како два дубровачка посланика код „краља Владислава“, сведоче о распри његовој с Павлом Лавом, кнезом лешким. У тој листини Владислава називљу просто: „dominus Ladislavus rex³¹“.

²⁸ Из тога, што је Владислав доиста владао до 1243. год. види се, да је Данило знао:

1) које је године умро Радослав, и

2) докле је владао Владислав;

јер, није то са свим случајно, што је он рекао, да је Владислав владао 7 година, а од 1235. г. — године смрти Радослављеве, — до 1243. — године завладања Урошева — има седам година!

²⁹ За време борбе њихове, пак, Владислав је, јамачно, склонио жену и децу у Дубровник.

³⁰ Данило, с. 6—7. —

³¹ Rad jugosl. akad. znau. i umjetn. I. p. 133.

β) У знаменитом уговору дубровачком с Михаилом Асењем³², од 15. Јуна 1253. године, против Уроша, уз Уроша спомиње се и брат његов Владислав, — обојица као активне личности у једном истом правцу.

γ) У прологу, писаном 1264. г. у манастиру Милешеву, стоји да је писан: к ђ днн благокѣрѣнаго краља Оуроша и брата моу краљу Владиславу³³.

Из овога трога, осим што се види, да је Владислав и чак 1264. г. жив био, види се и одношај његов према Урошу после 1243. године, и са свим је јасно, да није онакав, какав је доцније био између Драгутина и Милутина, по с много више узајмице, с јасно израженим првенством Урошевићим.

Које је године, пак, умро Владислав, нигде се не говори, ни у нашим ни у страним споменицима. Као што видимо, Данилово мњење нетачно је; летописци, пак, слабо га икако и помињу. Али, ми смо видели напред, да летописци одмах по Радославу, место Владислава, међу Драгослава, па да не буду Драгославу приписали оно што се тиче Владислава!?

Летописци веле, да је Драгослав владао 35 година, и умро 1270. године³⁴, — рачунајући ми владу од 1235. год.

³² Михаило — Мича — Асењ владао је од 1246. до 1257. године (в. Јиречка: *Geschichte der Bulgaren* S. 263—267). Мир с Михаилом учињен је доцније удабом Урошеве кћери за њ, а с Дубровчанима потврђењем старих повластица. (О томе да је Урош доиста био таст Михаила, види у Јиречковој *Geschichte der Bulgaren*. S. 266 п. 9. где су све сведоке приведене).

³³ Моп. Serb. p. 561.

³⁴ Или непосредно говорећи о смрти његовој, или говорећи кад је Драгутин завладао, или — и не знајући за Драгутина — кад је Милутин завладао; а држећи свакојако да је то било по смрти Драгослављевој. Види Гласн. I. 165, — Гл. IX. 146, — Гл. XXI. 240, — Деч. сп. 4, — Рам. 70, — Григор. 49, — Ark. III. 12, — Star. VI. 20, — Star. IX. 78, — Јарѣна: *Beitrag zur serbischen Analistik*, 102 (*U Archiv-y für Slavische Philologie* Band II.).

Ми ћемо доцније видети, да је Урош I, кога летописци имају на уму називајући га Драгославом³⁵, и чак 1276. год. жив био, — није истина, дакле, да је умро 1270. године. То нас већ упућује да помислимо, да се 1270. г. тиче Владислав-леве смрти; али оних 35 г., што веле летописци да је владао Драгослав, одвраћају нас од те мисли, да се све ове цифре тичу Владислава; јер знамо, да је Владислав владао само 12 година. Али, кад узмемо у рачун, да летописци рачунају Радослављеву наследнику владу од 1235. год. до смрти његове, онда доиста излази, да је наследник Радослављев владао 35 година, почем је — по њиховом рачуну — завладао 1235. а умро 1270. године; те тако, по моме мишљењу, нема сумње, да се летописачка белешка 1270. г., — тиче смрти краља Владислава, наследника Радослављева.

Да се 1270. г. доиста тиче смрти Владиславлеве, и да је та година придата Драгославу с тога, што је место Владислава записан, и да су летописци погодили годину том догађају, имамо јака доказа у једном подобном примеру опет код летописаца наших. Они, махом, не знају за Драгутина, и место њега, одмах по Урошу, стављају Милутина³⁶, те веле, да је краљ Милутин умро 1316. године³⁷, — што је, као што знамо, година смрти Драгутинове³⁸.

Нема, дакле, никакве сумње, да је краљ Владислав умро 1270. године.

³⁵ Тако му је, јамачно, било крштено име.

³⁶ Гл. I. 165, — Гл. XI. 146, — Ark. III. 12, — Григ. 49, — Pam., у два летописа, 70, 71, — Star. VI. 20, — Star. IX. 78, — Jar. Beitr. 94, 102. —

³⁷ Гл. I. 165, — Гл. XI. 147, — Гл. XXI. 244, — Деч. сп. 5, — Григ. 49, — Ark. III. 12, — Pam., у два летописа, 70, 71, — Star. VI. 20, — Star. IX. 78. —

³⁸ Види Mon. Serb. 70, 71. — Жит. кр. срб. 199. п. 2.

III.

О Урошу I летописци наши — управо — не знају ништа по овом нашем послу; јер, као што смо видели, оно што њему придају — тиче се Владислава, а не њега. Остаје нам, дакле, да о Урошу склапамо слику из посредних сведочаба.

Видели смо, напред, да је Урош I завладао 1243. године.

У запису на једном старом српском апостолу, писаном **въ лѣто 7885 индикта .с. = 6785 (1. Септ. 1276. до 1. Септ. 1277. г.)** стоји, да га је писао неки ђакон Теодор, **въ дѣни светородѣмаго и великаго господина Стефана Оуроша, краља срѣпскааго, и архиепископа Нюаникина**³⁹. Овде не може бити сумње, да је говор о Урошу I, како се уза њ спомиње арх. Јанићије. — Из тог записа изводи г. Јагић, да је Урош владао и 1277. године⁴⁰, а према писму краља Драгутина од 1281. год.⁴¹ вели, да му је Драгутин те — 1277. г. — отео престо⁴². Но, по нашем рачуну, то не може никако бити; јер у том писму краља Драгутина стоји, да се те — 1281. — године навршило пет година једном уговору његовом с дубровчанима, на, да је то рекао Драгутин и последњег дана 1281. г., тек би се тако тада навршило пет година његовом уговору: ако би га уговорио био 1. Јануара 1277. године. Ми не знамо ког је дана и месеца писано писмо од 1281. год., само годину знамо, и то по везу дубровачком, који се у њему спомиње; али баш и да узмемо, да је доста писано 31. Дец. 1281. г., што је доста смешно претпоставити, изашло би, као што већ

³⁹ Starine IX. 124.

⁴⁰ Види Archiv für Slavische Philologie. Band III. H. I. S. 220.

⁴¹ У Mon. Serb. p. 54—55. О том писму биће опширнија говора даље, при краљу Драгутину.

⁴² Archiv für Sl. Phil. Band. III. H. I. S. 220.

споменуемо, да је онај уговор, коме је се 31. Дец. 1281. г. навршило пет година, уговорен био 1. Јануара 1277. год. То кад изађе, не може никако изаћи: да је и једног дана те године владао Урош I! Кад ли би, пак, пала борба његова с Драгутином, кад ли оно време, које је требало Драгутину да се толико утврди и огласи, да може правити трговачке уговоре са страним земљама!? Него је, према писму Драгутиновом од 1281. године, онај трговачки уговор, што га он ту спомиње, уговорен био 1276. године. Те је године Драгутин и за- владао!

Изгледа, да се овим одриче истинитост Теодоровом запису; али то није, него му се само јошт прецизније време одређује. Ево како: у 6785. годину, по ств. света, које је Теодор довршио свој апостол, улазе последња четири месеца 1276. г. по Христу⁴³; за та четири месеца, пак, имао је кад и Теодор довршити свој апостол, и Урош престо изгубити, и Драгутин начинити трговачки уговор с Дубровчанима!

Из свега овог, дакле, излази: да је Урош I владао до у јесен 1276. године; јесени 1276. г., пак, отме му престо син Драгутин⁴⁴.

⁴³ 6785 по ств. св. = 1. Септ. 1276. до 1. Септ. 1277. године по Христу.

⁴⁴ Арх. Данило вели (с. 16—17) да је Драгутин отерао Уроша с престола војском свога таста краља оугарскога (в. и стр. 15 Даниловог дела). Таст, пак, Драгутинов био је Стефан V, који је владао од 1270. до 1272. год. (в. М. Horvath-а *Kurzgefasste Gesch. Ungarns*. Pest 1863. I. Band. S. 165—167); те то као противи се овом нашем резултату; али, кад се узме у рачун аутентичност извора, по којима смо ми дошли до овог резултата, ништа нам друго не остаје рећи за Данила но: да је знао само то, да је Драгутин помоћу тазбинске војске отерао оца с престола, а ко је управо био краљ у његовој тазбини, таст ли му сам, или шурак, то није знао; но је нагађао.

Арх. Данило вели, да је Урош после тога наскоро умро⁴⁵; а и за архиеп. Јанићија, који, по њиме любовъ њего нелицемерноу и шко обѣштаъ се бѣ њмоу шко и до смърти своје не раздоуунти се њго, оставъ прѣстоъ скон скелтительскыи и вѣстаъ иде въ слѣдъ њго⁴⁶, такође вели, да је по малъ вѣремени умро, двадесет осмог Маја⁴⁷. По томе, можемо рећи, да су и Урош и Јанићије умрли невако једне исте године, — још за владе Драгутинове⁴⁸.

По Данилову причању, тело Јанићијево, после две године и девет месеци⁴⁹, пренето је у Сопотане, настајавањем краљице Јелене, тогда соуштоу краљу Стефану Оурошу⁵⁰. Овим Данило мисли на Милутина; јер њега зове тим именом. Милутин, пак, као што ћемо даље видети, завладао је 1282. године; а јамачно је још прве године владе његове похитано, да се учини достојна пошта страдалцу архиепископу, особито што је то руководила краљица Јелена, жена пок. Уроша. Из тога би изашло да је архиепископ Јанићије умро 28. Маја 1279. године⁵¹.

Тако излази и по овом рачуну: Св. Сава, полазећи последњи пут у Јерусалим, поставио је — као што знамо — за архиепископа извесног Арсенија. Сава је, враћајући се, умро у суботу око поноћи, између 12. и 13. Јануара 1236. г.⁵²

⁴⁵ Данило, с. 18—19.

⁴⁶ Ibid. p. 289.

⁴⁷ Ibid. p. 289, 290. — Није, дакле, истина, да је умро 27. Априла, као што стоји у запису у рукопису арх. Никодима (в. Гласник XI. 194).

⁴⁸ Има и изречне сведоче, да је Урош умро за владе Драгутинове (Дан. 58).

⁴⁹ Дан. с. 290.

⁵⁰ Ibid. p. 290.

⁵¹ Никако не може бити, да је архиеп. Јанићије умро 1277. г. као што стоји у оном споменику, штампаном у Дечанским споменицима с. 82, Београд 1864. г.; јер би по томе изашло, да је пренесен за владе Драгутинове, а то није по речима Даниловим.

⁵² Ово ћу доказати нарочитом расправицом.

дакле Арсенија је поставио некако у почетку 1235. г.⁵³. По речима Даниловим, Арсеније владао је 30 год.⁵⁴; дакле до 1266 г. После њега био је арх. Сава II и владао је 7 год.⁵⁵; дакле до 1273. год. После овог био је арх. Данило I, који није дуго владао па смењен био⁵⁶. У Деч. сп. с. 83, стоји да је владао 20 г. и 6 месеци; али је ту, очевидно, нула дометнута; јер би изашло да је владао до 1293. г. ! а ми смо видели Јанићија још у 1276. г. Можемо, дакле, узети, да је владао 2 г. и 6 месеца, дакле до у 1275. год. После њега постао је арх. Јанићије⁵⁷ и владао је 4 године — рачунав му владу до смрти⁵⁸ — дакле до у 1279. годину.

Не зна се из причања Даниловог, ко је умро пре, да ли Урош, да ли Јанићије; али као да је Урош ! Тако се бар може слутити из непрецизног причања Даниловог⁵⁹. По томе излази, да је Урош умро негде почетком 1279. год.

IV.

Наши летописци веле, да је Драгутин завладао 1270. године⁶⁰. Већина их, пак, и не зна за Драгутина, но место њега стављају Милутина.

Ми смо, на пред, према писму Драгутинову од 1281. г. а у свези са записом од 6785. г., поставили, да је краљ

⁵³ Деч. сп. 82 стоји : архиепископъ скети Арсеније роди се у Срмоу, постаки се на престола 1236 г.; али му се ту рачуна влада од смрти св. Саве.

⁵⁴ Дан. 272.

⁵⁵ Ibid. 274.

⁵⁶ Ibid. р. 275.

⁵⁷ Дан. 276.

⁵⁸ Дан. 290.

⁵⁹ Дан. 18—19 и 289.

⁶⁰ Раш. 70, — Деч. сп. 4. — Један опет вели, да је завладао 1261. (!) г. Га. V. 2. —

Драгутин завладао у јесен 1276. године. Но како је до скоро мислило се, да је поменуто писмо Милутиново, као што сам и сам мислио, то ћемо морати сад проговорити коју о њему.

То је писмо писано 1281. год., за владе дубровачког кнеза Николе Мавроцена⁶¹. У њему Стефамљ по мнош-
сти божиен краљ србских земаљ и поморь-
ских потврђује на ново уговор с дубровчанима, коме је
се тада навршило било пет година⁶². Г. Миелошић придао
је писмо Милутину, с тога, што је држао да је тада владао
Милутин, и што на полеђини писма стоји: „*Pouelia Urosii
regis*“, etc. И сам сам тако до скоро држао, с истих раз-
лога, не ушав оволико у то питање. То сам писмо и истакао
био у Житијама краљ србских, с. 200, против мињења г. Др.
К. Ј. Јиречка, који држи да је Милутин завладао 1281.
године⁶³. Но г. Јиречек, извештавајући о поменутом делу
мом у *Časopis-u českého musea* 1876, 652, огласи то писмо
за Драгутиново, износећи за разлог то, што је на њему пот-
писан Стефамљ краљ, а не Стефамљ Оуросњ, као
што се Милутин звао и потписивао.

Драгутин се доиста звао само Стефамљ, а Милутин
Стефамљ Оуросњ, и овај се обично тако и потписивао;
али то није тако редовно и без изузетка било,
да се једино по томе може одредити чије је
које писмо. Тако, на оној важној даровници хиландар-
ској⁶⁴, о којој не може бити сумње да је Милу-
тинова, Милутин се потписао: Стефамљ вѣ Христа
благовѣрнии итд. Па не само у потпису, него и унутра

⁶¹ О кнежевању дубровачких кнезова у хронолошком погледу, види Љубићев понас у Radu V.

⁶² Mon. Serb. с. 54—55.

⁶³ Види Geschichte der Bulgaren, Const. Jos. Jireček. Prag 1878. S. 280.

⁶⁴ Mon. Serb. p. 57—65.

у тексту, назива се Милутин само **Стефань**⁶⁵. Осим тога, на два писма дубровачком кнезу, од 1313. и 1320. године, о којима такође не може бити сумње да су његова, потписао се: **Стефань кърни краљ**⁶⁶.

Не може се, дакле, за оно писмо од 1281. г., само с тога, што је потписан **Стефань краљ**, рећи да није Милутиново. Али, кад се садржина поменутог писма сравни са писмом бр. LI у Mon. Serb., онда се тек види, да је доиста Драгутиново, и да се у овом случају име **Стефань** њега тиче. Ево како:

У писму од 1281. год. говори се, да се продужава онај уговор, коме је те године прошло пет година; а из њега се истичу ове тачке:

1. да је дубровчанима мир, који је и пре био, докле лепо живе с краљем.

2. Ако ли што згреше краљу, а не оправдају се, даје им се три месеца рока, да се иселе из краљеве земље са свим својим.

3. За то да дају дубровчани краљу 2000 перпера, и то на Митров дан.

4. Ако не сагреше што краљу, да им је овај мир за свог живота краљева.

Писмом, пак, бр. LI, **Стефань Оурош** по милости божи краљ и с богомь самодржць српские земли и поморские⁶⁷, од речи до речи то исто потврђује, и вели, да је то милость, коју им је билаь сътвориь брать ми краљ Степань, те по томоужде образоу и краљевство ми сътвори нмь милость⁶⁸.

⁶⁵ Ibid. p. 64.

⁶⁶ Пуцића: Споменници, II. 1—2.

⁶⁷ Mon. Serb. p. 50—51.

⁶⁸ Mon. Serb. p. 50.

По овоме је са свим јасно, да је писмом бр. LI. потврђено писмо од 1281. год., и да је **Стефан** краљ из тог писма онај брат краља **Стефана Оуроша** — краљ **Степан**. Стефан Урош, пак, из писма LI, да бог не да је краљ Милутин, с богомь самодръжць српскине земли и поморьске. Пре њега нико се није тако потписивао, осем Стефана првовенчаног.

Дакле, помоћу писма у Mon. Serb. бр. LI, дознајемо, да је писмо од 1281. год. писмо Драгутиново, које је Милутин, дошав на владу, потврдио⁶⁹.

Дознавши, пак, у најновије време, и за запис од 6785. год. на Теодоровом апостолу⁷⁰, ни мало не можемо сумњати, да је писмо од 1281. године писмо Драгутиново; почем из писма видимо, да је на њему потписани краљ **Стефан** владао и 1276. године, те — према Теодоровом запису — био наследник Урошев; а Урошев је наследник, као што знамо с много других страна, био Драгутин.

Сад ћемо потражити, које је године Драгутин предао престо брату свом Милутину.

У запису, на једној црквеној књизи, од 6794. г. стоји, да је написана: въ дни благовѣрнааго и богоустьивааго самодръжавнааго краля всѣхъ српскихъ земель и поморьскихъ, гръцьскими странами господствоуюштаа **Стефана Оуроша**, сына святаго краля Оуроша а правьноука святаго господина Сѹмеона, въ .ѿ. лѣто съ богомь дръжавнаго владѹства ѹго, ѿтъ ѹнсла же сложеннѹ мѹра лѣтъ *сѣд.* = 6794⁷¹ (од 1. Септ. 1275. до 1. Септ. 1276. г. по Христу). Почем је та година била

⁶⁹ Не знам за што је г. Миклошић то писмо Милутиново, под бр. LI, придао Урошу I.

⁷⁰ Starine IX. p. 124.

⁷¹ Mon. Serb. p. 561.

пета владању Милутиновом, то је он завладао негде између 1. Септ. 1281. и 1. Септ. 1282. године.

Г. Др. К. Ј. Јиречек први је прихватио овај запис и према њему одредио, да је краљ Милутин завладао 1281. године⁷². Но ја држим, да тиме није свршено то питање, почем се не зна: да ли је Милутин завладао у коме од она четири последња месеца 1281. г., да ли у коме од оних осам првих 1282. г., што може бити према поменутом запису; јер се и за њ не зна, да ли је писан у коме од она последња четири месеца 1285., да ли у коме од оних првих осам 1286. године! Ја ћу навести нешто, што ме уверава, да је поменути запис писан баш између Јануара и Септембра 1286. г., те да је, према томе, и краљ Милутин завладао негде између Јануара и Септембра 1282 год., а не 1281. То је у овоме:

Видели смо, на пред, да је архиепископ Јанићије умро 28. Маја 1279. год. *Прѣоскештеномоу бо Ноаникию архиепископоу прѣшѣдшоу отъ жизни сѣе на кѣхъмъ и блаженныи покон*⁷³, постављен је за архиепископа Јевстатије I⁷⁴. Тај Јевстатије седео је на архиепископској столици 7 година, и умро 4. Јануара⁷⁵. По томе, то је било 4. Јануара 1286. године. После Јевстатија I постављен је са архиепископа Јаков⁷⁶. У гореспоменутом запису, пак, одмах после причања да је та књига, на којој је запис, писана 6794. г. (између 1. Септ. 1285. и 1. Септ. 1286. год.), стоји: *къ снѣ лѣто поставленъ бысть скеты прѣоскештеныи архиепискоупъ Нѣковъ*⁷⁷. Јаков је,

⁷² Види *Geschichte der Bulgaren*. S. 280.

⁷³ Данило, с. 308.

⁷⁴ Дан. 308. Мора да преписачком погрешком стоји у Данилом делу да је то било къ тожде вѣмѣ соуштоу благовѣрномуу кралоу Стефану Оурошоу.

⁷⁵ Дан. 318.

⁷⁶ Дан. 320.

⁷⁷ *Mon. Serb.* p. 561.

постављен после Јануара 1286. године, дакле и запис је тај писан између Јануара и Септембра 1286. год. Како је пак 1286-та година била пета Милутиновој влади, то је он завладао негде између Јануара и Септембра 1282. године.

*

Из овога нашег проматрања добили смо за нашу историју ове хронолошке податке:

α) Стефан првовенчани умро је 1224. године.

β) Радослав, најстарији син Стефана првовенчаног, завладао је 1224. године и владао до 1231. дакле 6 година. Умро је 1235 год.

γ) Владислав, брат Радослављев, завладао је првих дана 1231. године и владао до 1243., дакле пуних 12 година. Умро је 1270. године.

δ) Урош I, трећи син Стефана првовенчаног, владао је од 1243. до пред крај 1276. год., дакле 34 године. Умро је 1279.

ε) Драгутин, син Урошев, завладао је крајем 1276. год. и владао до у 1282. год. а те године преда владу млађем брату Милутину. Владао је, дакле, само 5 година.

2 Августа 1878 год.

Београд.

Јив. Павл.

СОКО-БАЊА

ПРВИ МЕТЕОРИТ У СРБИЈИ,

(ЧИТАНО У СЕДНИЦИ ПРИР. МАТ. ОДСЕКА УЧЕНОГ ДРУШТВА 21. АПР. 1879.)

Почетком Октобра г. 1877 прочуло се у Београду да се близу Алексиначке Бање нешто необично догодило, да се чула жестока пуцњава. У приликама, у којима је тада наша земља била — између првог и другог рата — помишљало се на много шта не само у Београду, већ, као што касније дознадосмо и у Бањи. Неки нагађаху да ће то бити Турци, који су преко границе прешли у намери да на Бању ударе, други држаху да је тамо негде вулканска сила земљу провалила, а многи се одма сетилише врелог камења, за које наш народ из предања зна, да по кадшто с неба на земљу пада. Званична извешћа, која мало за тим у Београд стигоше, потврдише ово последње мишљење, а четири комада тога камења овамо послата и од г. министра унутрашњих дела нашем кабинету на чување предата, показаше већ по површном проматрању, да је то одиста метеорско камење и да би вредно било на месту, где је оно на земљу пало, ово двоје да се ближе испита: 1-во, који су појави пад метеорита пратили, и 2-го, да ли нема тога камења више него што је у Београд донешено. Ова је сумња била већ и тим оправдана, што је у званичном извешћу јављено да је између Шарбановаца и Девике подоста камења пало и што

се на комаћу што је у наше руке доспело јасно видело, да је најмање у трећину окрњено. С тога би од стране велике школе предложено, да се неколицина природњака у Алексиначку Бању пошљу, што се и одобри, те одређени будемо ја и г. г. професори Лозанић и Ћлерић, да тај посао извршимо.

У Бањи дознадосмо ово. 1. Октобра реч. год. у 2 часа по подне чуше се на северо-истоку од Бање три јака пука — као од топа, а мало за тим настаде слабија али честа пуцњава — као од пушака. Ма да је пређашњих дана време било кишовито, тога се јутра било прилично изведрило. Становници Бање истрчаше на тај пуцањ из кућа и угледаше над Превалцем — тако се зове пресло над Бањом, преко кога иде пут у Њежевачку — омален али густ облак, из ког су се била извила три рукавца на прилику дима, што при метању из топа излази, по томе се с више страна чула јака фрка, а најзад тутањ, као кад тешке ствари на земљу падају, а неким се учинило, као да се за те тутњаве на махове и земља затресла. Све те појаве нису дуже трајале од 0,5 мин. — од прилике колико би човек 50 пута коракнуо. По што се све стишало, облак је онај из ког је праска долазила, још неко време на небу потрајао, али се полако развучио и од свакојаке руке кривио, као оно летња магла што се јутром из шумских увала диже.

И народ по селима, Шарбановцима, Блендији и Дугом Пољу, камо смо ишли поради проматрања места, где се метеорско камење нашло, потврдио нам је већину онога, што је мало час наведено, да како са свакојаким додатцима. Тако се некима причинило, да је из облака севала светлост, да су три дима — они казаше чура — што су се била од облака одвојила, управљена била земљи, други су у облаку видели човека на белом коњу завијена белим велом, гдекоме се тај облак тако страشان учинио, да није смео по други

пут у њ да погледа. Неки којима је на близу метеорско камење пало тако су се запањили, да му нису смели да приђу, а ко би му се примакао већ је из далека опажао, да је врело и да заудара на сумпор. И за стоку нам причаше, да се од тутњаве уплашила, те је нагла на све стране да беге. Где-којима је овај појав не малу бригу задао: под импресијом догађаја, који су се били на истоку наше земље минулог лета збили, неки вељаху да то црно камење не слуги на добро; противно томе чусмо од једне старе жене, с којом смо се под Превалцем сусрели „да је и за пређашњих ратова са Турцима падало с неба врело камење, пак је било добро по народ српски, да ако нам“, тако заврши срчана баба „и сада не буде лоше“.

Што се тиче правца, у ком се метеорит кретао, о томе нисмо могли ништа поуздано да дознамо. Некима се чинило, да је дошао од Ртња и да се кретао ка Бањи, а другима, да је од Бање био управљен Девници, што по свој прилици долази од тачке, са које су људи ту појаву сматрали. Судећи по томе, што је највеће камење пало између Шарбановаца и Бање а мање у Влендији и Дугом Пољу, вероватно је, да је метеорит дошао од севера и да се кретао правце на Бању, а пошто се над Превалцем распукао, да се мање комађе од првобитног правца скренуло и упутило Девници, као што је таково скретање са првобитне стазе и за друге метеорите забележено¹.

Поље, на које се метеорско камење просуло, заузима између Шарбановаца, Бање и Девнице дугачак троугао, коме је краћа страна између Бање и Шарбановаца, а две друге стичу се у планини Девници. На том је пољу нађено повише

¹ M. St. de Rossi. Sull' ursorio caduto nell' agro Romano. Roma 1878.
— У оваковим ћу цитатима навести, где томе места буде, списе о овој материји, којима сам се при проучавању нашег метеорита послужио.

комађа, али их је само 7 у кабинет ушло, остало је за нас изгубљено.

Ово је редом по величини метеорско камење, које смо добили, или смо што поузданије о њему дознати могли :

Први највећи камен пао је испод Радине Шуме на њиву Ђоке Живковића, око 4—5 километра северно од Бање. По казивању људи који су га ископали тежио је око 38 килограма (30 ока), али је зар приликом пада или у ископавању раздробљен, а од комађа као да је подоста растурено, јер у наш кабинет није више донешено од 22 килограма. До које се дубине овај камен у земљу зарио и који је правац јама имала то није било могуће да се дозна, јер је за нашега доласка њива Живковића била поорана. Комађе од овога камена у нашој се збирци не наводи, јер је подељено међу кабинетне европске, од којих смо зато приличан број страних метеорита у замену добили.

Други камен од 16,310 килогр. нађен је у Крушини на Вукашиновом Пољу, 2.5 километра северо-западно од Бање, у земљу се зарио¹ за 0.8^m под углом од 52°, а нагибом на југо-запад. Овај је камен прилично сачуван тако, да се на њему добро види ћошкасти облик, који је карактеристичан за много метеорско камење.

Трећи је камен пао 2 километра источно од Шарбановаца на њиву Милете Јевтића, а зарио се у земљу за 0.7^m под углом од 80°, а нагибом на северо-запад. Колико се може судити по пловинама које су остале целе, овај камен био је пре пада много већи, али је касније, било случајно,

¹ Правац и угао под којима се комађе каквог метеорита у земљу зарило могло би по мишљењу г. професора Клериха томе послужити, да се израчуна висина у којој се метеорит распаукао. Али је за то потребан тачан ситуациони план целог терена на који је метеорско камење пало, а то за нашег доласка у Бању имали нисмо, ни смо пак могли до данас да га набавимо.

било пак навалице окрњен тако, да нам је приликом нашега доласка у Шарбановце предато мало што више од половине у тежи од 9,777 килогр.

Од два комада, што су пађена близу Влендије, један је пао до Николинске Реке а други на пут у Дубоком Потоку. Првоме, који је по казивању људи имао величину од две песнице, нисмо могли да уђемо у траг, а други од 0,256 килограма предат нам је у Алексинцу, кад смо се у Београд враћали, уз још један нешто већи одломак, о коме се није знало, где је пађен.

У самом селу Дугом Пољу пала су два омања камена, један пред кућу Илије Павловића а други у шљивару Ранђела Николића. Оба су ова комада затурена.

У околини Дугог Поља и на брду Девици пало је по тврђењу многих људи, који су се у пољу задесили још по више мањих комада, којима нисмо могли у траг ући, као што нисмо могли ништа ближе да дознамо ни за два повећа камена, од којих је по казивању неке жене први пао на Превалац, а други, за који је и у званичном извешћу стајало, да је био колико пак и да је пао негде на стену, те се у ситно комађе распао.

Сво метеорско камење што нам је од власти предато, или смо приликом путовања у Бању прибравили, износило је преко 49 килограма, што ће по свој прилици да буде већа половина свега онога, што је овом приликом на земљу пало, не узимајући у рачун два повећа најзад споменута камена, који већ и зато остају под сумњом, што се до сада ни у једној метеорској појави није догодило, да крупније камење на различите крајеве поља пада. —

Пре него што бих вас познао са природом метеорита бањског, држим добро ће бити да вам разложим оно што је наука о метеоритима забележила: како постају и где, како-

вих има, да вам на кратко кажем све оно, што учен и неук свет о овом реду ствари зна и мисли.

Под именом метеора¹ разумевамо у пространом смислу све оно, што нам се на небу укаже и по кратком часу мине, или што с неба на земљу пада. Звезде, које се за ведре ноћи кадшто у великом броју с места покрећу и најзад се угасе, оставив на небу за кратки тренутак светлу пругу; сјајне кугле, које се у различитим висинама над хоризонтом великом брзином крећу и незнано камо замичу или се над нашим главама у светлу парчад распадају, кадшто без гласа и трага, другда уз свакојаку праску просипају на земљу мање или веће минералне масе; прах који без ветра, обично пак после јаких бура у великој количини на земљу пада; течности различите густине, гром — све су то метеори, али у ужем смислу узимамо само прве у метеоре а продукте им за метеорите, росу пак, кишу, снег и град разликујемо под именом водених метеора, а гром, и ако је у сези са воденим метеорима, спада у са свим други ред природних појава.

Наука је о метеоритима нова. Имамо истина већ из најстаријих времена поуздане вести², да је метеорско камење на земљу падало, јер и ако се из тих времена није никакав метеорит сачувао, описи тих давнашњих случајева поднуно се слажу са појавама које су очевидци у многим приликама и на различитим местима у Европи и другуд забелеслили, а те појаве јесу: сјајна кугла ноћу, или на дану сив облак, из кога после кратке, слабије или јаче пуцжаве пада на земљу врео камен, кад један, кад њих више, а кадшто се проспе на доста велику земну површину небројево комађе. Најстарији метеорит у Европи, за који нам по-

¹ *Метџороз*, високо, узвишено, надбрско.

² *Віот*, француски физичар, проучавајући хинеску астрономску литературу дознао је, да се у тог чудноватог народа од 80 векова воде спискови о виђеним метеорима.

весница јавља онај је, што је пао 400 год. пр. Хр. на реци Египотаму у Тракији, не далеко од св. Стефана, што се у новије време прочуо, а који је још за времена Плинија мл., на 100 год. после рођ. Хр. виђен и описан. Од тога су се времена на махове а у различитим крајевима јављали метеорити, али никоме није у тима приликама падало на ум, да их сачува или бар тачније опише, ни се што за њих налази друго забележено до то, да су ту или тамо пали, да су падањем на земљу много људи или стоке потукли или села и шуме запалили, а многократ ове су приче испреплетене свакојаким гаткама и празноверицама, са којих су најзад паметнији људи све што се на метеорско камење односило у басне или лажи бројали.

Први метеорит, који је од многих људи не само виђен, кад се појавио, већ је и сачуван, пао је у Елсасу близу Енсисхајма год. 1492. Кад је нађен и у енсисхајмску цркву остављен, тежио је 230 килогр., али је касније у свакојаким приликама помештан и крњен, а сада се на четвртину своје првашње теже смањен опет находи у реченој цркви.

Од тог је времена свет почео много већу пажњу на метеорите да обраћа а било је томе и прилике, јер су се на многим местима у Италији, Француској, Немачкој, Чешкој и Угарској подобне појаве догађале. Многи од метеорита што су у побројаним земљама пали, сачувани су; гдекоји су врло тачно описани, а о понеком су од местних власти и опширни протоколи вођени. Тако је загребачка консистоорија за метеорско гвозђе, што је г. 1771 у Храбини близу Загреба пало, наредила, да се комисионо испитају сви људи, који су се за пада његова у пољу десили, а све то верно побележено праћено је уз већи комад метеорита од 39 килограма, — мањи комад од 9 килогр. незна се камо је доспео — тадашњем цару у Беч, где се и сад находи, као

највећи украс пребогате збирке царског минералогског кабинета.

Али ни опширни описи, ни званични протоколи нису могли сав свет да увере. Прости су људи свију народа веровали у старо предање, да врело камење по кадшто с неба на земљу пада, научници су пак све те приче сматрали за бесмислице, за нехотичне или намерне преваре и чудили су се, да могу паметни људи и целе корпорације да тврде нешто, што је физички немогуће. А што је у томе најчудноватије, средина овој неверији била је француска академија у Паризу, тада највећи европски ареопак за све, а особито природне науке. Француски су академици држали да не смеју да одобре оно, што је стајало у опреци са тада признатим законима физичке науке, већ су проглашавали метеорите, који су им се са свију страна слали ради тврђег доказа: да су порекла земаљског, да су то рудне масе, које је гром случајно оголотио, по површини стопио, или мање више предругојачио¹, или да је то камење којим вулканом избачено². И Палас, славни природњак у Русији сматрао је да је земног порекла и она гвоздена маса што је год. 1772 нађена близу Краснојарског у јенисејској губернији, а сада се већином наводи у ц. академији у Петрограду.

У време најжешће борбе о постању метеорита, мало после открића Паласовог гвозђа изађе г. 1794 дело витенбершког научника Хладног³, у коме овај славни физичар износи своју хипотезу о метеоритима, или боље да кажем обнавља оно, што су већ стари Грци о њима замишљали, а на име: да су падајуће звезде, светле кугле и метеорско

¹ D. O. Buchner, Die Feuermeteoriten. Giessen 1859, стр. 43.

² M. Daubrée. Etudes recentes sur les meteorites, Extrait du Journal des Savants, Paris, 1870, стр. 24.

³ E. F. Chladny. Ueber den Ursprung der von Pallas gefundenen und anderer ihr ähnlicher Massen. Riga 1794.

камење појаве једнога рода, т. ј. да су то небеска тела или њихови делови, који се као и све остале виђене и невиђене светске масе по васелени крећу, док случајно доспу у привлачну сферу којег већег тела, било земље било друге које планете, на коју најзад падају. У смислу ове хипотезе Хладни је изрекао, да је како загребачко, тако и Паласово гвожђе, пак и сви други метеорити, што су из Европе и других крајева света познати били — да је све то порекла не земаљског, као што то тврђаше француска академија и Палас, већ да је на земљу пало из небеских просторија. Ова Хладнова изрека зачуђава за тада владајућег општег веровања тим више, што се зна¹, да је он — Хладни, истом 4 године по штампању свога дела први метеорит видео.

Што ни Хладново дело није било у стању, да тадашње мутне појмове о овој ствари разбистри, био је узрок тај, што је хемија истом у почетку нашега века по одкрићима чувеног хемичара Lavoisier-а дошла до методе, којом се анорганска тела могу лакше и тачније да испитају. Инглезу Howard-у припада заслуга, што је први констатовао, да се у свима метеоритима метално гвожђе налази комбинисано са никлом, пак пошто такове комбинације у земаљским минералима нема, исказао је да сумња, да метеорити могу бити земаљског порекла. Тим је била нађена значајна белега за све метеорите а уједно је и то наговештено да хемији припада главна улога у проучавању тога рода ствари. Али је материјал за хемијско испитивање метеорита био из почетка оскудан, јер, ма да је било подоста метеорског камења прибрано и различитим музејима на чување предато, много је од тога забачено и само је по гдекоји комад сачуван, као „жалостан доказ лаковерице људске“ од не природ-

¹ Dr. O. Buchner, г. и. д. стр. 53.

њака, који су прибирали податке за културни развитак човечјег рода.

Међу тим се све више гомилаваху случаји метеорског камења, година 1803 виде таква 4 случаја: један у Инглеској — East Norton, један у Немачкој — Mässing, а два у Француској — Saugelle и Laigle. Овај је последњи случај управо епохалан за науку о метеоритима, јер се на беломе дану и на очи многог света — из 20 села, пак и једног члана француске академије, Leblond-а, који у то време у Laigle-у живљаше, догодило то: да се из малог облака по краткој пуцњави на простор од 12 квадратних километара просуло око 3000 комада врелога камења. На тај се глас многи чланови француске академије поколебаше у дотадашњој неверици, те на наваљивања хемичара Fourcroy-а и Vauquelin-а би одређен тада најмлађи академик Biot, да извиди места где је и околности под којима је камење пало, и да прибави што више могуће материјала за даље проучавање тога метеорита.

Biot-овим извешћем би потврђено све оно што је било до тада од небројених сматралаца подобних појава казано и писано, и тим би питање о метеоритима у посве нову фазу доведено. Општој неверици од стране научара следовало је најживље заузимање за све оно што се метеорита тицало. Опити са галванизмом, који су тада умове физичара мал не искључиво занимали, беху остављени на страну и све се живо даде на испитивање метеорског камења. Једни им испитиваху хемијску страну, други физичку а трећи промишљаваху о начину како постају, и о месту од куд долазе.

Хемијски су метеорите проучавали осим Инглеза Howard-а, Французи Vauquelin и Fourcroy, Швед Berzelius, Немци Klaproth, Wöhler, Rose и Rammelsberg, који је последњи доста велики број познатих метеорита у свом угледном

делу¹ пред учени свет изнео. Поред хемичара, којима је био задатак да сазнају све састојке метеорског камења и обелодане неке минералне комбинације које метеорите одликују, физичари су разбировали за други ред особина, за облик, тежу, тврдоћу, груповање минералних материја у метеоритима, упоређивали су једне с другима и са минералима што нашу земљу састављају и склапали су системе, по којима би имали метеорити да се у збирке сложе. На томе су радили Schreibers, Widmannstätten, Partsch, Reichenbach и Haidinger у Бечу, Nordenskiöld у Стокхолму, Maskelyne у Лондону, Daubrée у Паризу. У новије се време овај последњи научник², подпомогнут вештим хемичарима Meunier-ом, Gaudin-ом и Schloesing-ом пустио у сасвим ново поље — синтезе т. ј. да из неких земних минерала: серпентина, лерзолита и амфибола састави метеорско камење и већ по оним резултатима што је до сада постигао мисли, да може много шта да растумачи, што је до сада тавно било, овамо о саставу и грађи метеорита, онамо о природи неких земних минерала из којих је метеорско камење у мање, више промењеним комбинацијама сложено. —

Питање о постању метеорита и о месту од куда они долазе занимало је човека од најстаријих времена, управо од онога часа, кад је први метеорит виђен, да на земљу пада. Све што су мудре главе о томе кад рекле или замислиле, може да се на ово двоје сведе: да су метеорити порекла земаљског или да су порекла небеског. Прво је од четири руке могуће: да су то земни минерали, које је гром оголотио и по површини растојио; да су то минералне масе које је оркан у ваздушне висине дигао, а које су се по стишању

¹ C. F. Rammelsberg. Handbuch der Mineralchemie Leipzig 1860 стр. 901—932.

² M. Daubrée Experiences synthetiques и т. д. у Comptes rendnes de l'Academie de sciences. Paris Tome LXII 1866.

буре на земљу спустиле; да су земне материје које се испаравањем у небо дижу, а отуд згуснуте опет на земљу доспевају и најзад, да су минералне материје које из вулкана излазе, пак се по неком времену опет на земљу враћају. Од оних који замишљају да метеорити ван земље постају, неки су држали да долазе од сунца, други да их избацује месец а трећи да су делови незнатних светова. Да све ове хипотезе с неколико речи пропратимо.

Појаве које предходе паду метеорита, светлост (ноћу) и пуцњава, морале су човека кад су га први пут изненадиле да подсети на гром, а и данас доводи прост свет с громом у свезу постанак неких кристалисаних минерала од кварца и калцита — тако зване стрелице. Гром може доиста стене по површини да растопи и у неколико предругојачи, али да унесе у њих неке минералне комбинације (Schreibersit, Troilit, Rhabdit) којих у земним стенама нема, ово и да се допусти остало би под сумњом то, одкуда троилит и др. оним метеоритима, који дању, на нај лепшој вердини¹ с неба падају.

Хипотеза да могу оркани са земље да дигну повзће количине минералне материје важи само за оне, које су у прах претворене, а такове материје и виђене су кадшто да на земљу падају, али ту ваља по свој прилици разликовати између правог метеорског праха и трошне земље или песка, што ветар у небо диже и што се после на тишини земљи повраћа. Паданье овога праха спада међу обичне појаве, метеорски пак прах доста је редак и не довољно испитан². Али да ветар ма колико сиљан био са земље дигне тешке масе од гвожђа (Zagreb 59 k. Bemdego 6000 k. Cranborn 8000 k.) или грдну количину камења (Laigle и Pultusk око 3000

¹ Пуцњава којом се обично метеорити на ведром дану јављају, изазвала је, може бити, ону реч „из ведра неба гром“ која се гдешто у нашем народу чује.

² Dr. O. Buchner г. и. д. стр. 174.

комада), то одричу физичари, који су имали прилике да измере силу и најжешћих тропских Tornados-a.

Који постанак метеоритима приписују испаравању имају за то доста јаких разлога, јер је опште познато, да се испаравањем непрестанце одвајају од земље свакојаке минералне материје, при обичној температури вода, угљена киселина, хлор, флуор, фосфор, жива, при температури коју ми можемо да произведемо сумпор, арсен, олово, цинак, телур. Али наука није данас у стању да објасни, која је то сила, што може гвожђе, никл и силицију да у течно или ваздушасто стање преобрати — а то је потребно да би могао да кристалише оливин, бронцит и др. минерали, што се у том стању у метеоритима налазе.

То исто важи од неке руке и за вулкане из којих силом високе температуре излазе свакојаке парне материје, које се по мишљењу неких природњака (Reichenbach-a¹ Kesselmeyer-a²) у ваздушним просторијама згусну а после се по дужем или краћем времену по ново на земљу спуштају. Заступници ове хипотезе мисле, да се само њом много шта може да растумачи, што се на облик и састав метеорита односи. За оне метеорите који су сложени из силиката, а садрже мало гвожђа, вулканисте замишљају да долазе из мањих дубина земних у којима владају силикати, а за друге у којима гвожђе има превагу, да долазе из великих дубина, где већ по томе мора да има више гвожђа и у опште метала, што је специфична тежа наше земље много већа (4, 5) него тежа свију скупа минерала (2. 5) што земљу нашу кору до познатих нам дубина састављају. Амерички хемичар Smith³ обара

¹ Fr. v. Reichenbach. Ueber das innere Gefüge der nähern Bestandtheile des Meteoreisens у Poggeudorf Annalen der Physik 1861 p. 99.

² P. A. Kesselmeyer. Ueber den Ursprung der Meteoriten. Frankfurt a. M. 1861.

³ J. Lawrence Smith. Lecture on meteoric stones. у Annual Reports of the Smiths. Institution. Washington 1856 стр. 151.

ову хипотезу врло јаким доказима: 1°. не допушта да се вулканска топлота може толика да замисли, да минералне материје (гвожђе, никл, оливин) у парно стање растури; а 2°. што метали, гвожђе и никл, за које се предпоставља да бивају вулканом истурени, морали би на путу свом из зажареног кратера у небеске висине да пређу кроз атмосферу. Можели се пак замислити, да се ти метали у додиру са кисеоником, што је у атмосфери, не оксидишу? А шта да се каже за фосфор, који морамо вештачки да чувамо а да се не ужеже — с кисеоником сједини и у фосфорну киселину претвори — а који се овамо у метеоритима као фосфор находи.

Од три хипотезе, које замишљају да су метеорити космичког порекла, прва, да долазе од сунца само је у старо доба имала присталаца. Доста је вероватно, да су стари индијски народи а по њима и Грци, кад су први метеорит гледали да се светли и врућ на земљу пада, помислили на сунце, као источник светлости и топлоте. Али као да се природњаци на овој мисли нису дуго зауставили, бар у новије време, од како су Newton-ом закони гравитације утврђени, нико више на сунце не помишља.

Много је више природњака пристајало уз хипотезу, да метеорити из месеца долазе, као што је то већ у XVII веку талијански физичар, Terzaghi¹, наговестио. Али истом касније, пошто је у почетку овога века месец боље проучен, пошто се за њ дознало, да је без воде, да није као наша земља атмосфером опкољен, да има високих брда, која изгледају као угашени вулкани, а с друге је стране познато и опитима утврђено да у метеоритима има мало и то само на површини кисеоничких комбинација, све ово имајући на уму многи су славни физичари — Laplace, Arrago, Biot, Brandes, Berzelius, и др. — поумили, да метеорити морају да долазе са места, где нема воде, ни ваздуха, дакле из месеца, чија су

¹ A. Humboldt Kosmos I. стр. 400.

висока брда могла из своје унутарности минералне материје толико далеко да баце, да су оне могле да буду од земље привучене¹. Али је славни астроном Olbers, који је испрва и сам уз ту хипотезу пристајао, тачним рачуном доказао — ма се допустило што он одрицаше, да су на месецу необично висока брда — да је према законима балистике немогуће, да што од месеца буде толико далеко бачено, те да доспе у до-машај привлачне силе наше земље. Олберсовим рачуном хипотеза је о селенитичком пореклу метеорита нај јачу своју основу изгубила.

Остаје још једна хипотеза, да се неки астероиди или делови раздробљених планета или комета по законима гравитације крећу околу свога центра (сунца) по елипсама, које стазу земље наше секу, пак кад случајно у конјункцију са земљом дођу, морају на њу да падну. Овако су већ стари Грци по сведочанству Диогена од Апологије постанак метеорита замишљали, а томе се веровању и данас већина физичара приклања с том разликом што су стари, према тадашњем развићу астрономске науке држали, да је земља средсреда световима, а по данас признатој космогенији Лапласовој сунце је тај центар, од ког су се по физичким законима, поред наше земље, одвојиле све оне масе, које на небу као астероиде, комете и планете гледамо, а могуће да су се одвојиле и друге масе, које због даљине и малог волума не видимо, а које могу, из довољно нам још непознатих узрока са стаза својих да се скрену и већој којој маси да се придруже т. ј. на земљу нашу или другу коју планету да падну. Које су то масе и одкуд долазе, то нам у новије време наука аналогичном и индукцијом руковођена наговешћује од прилике овако². Метеорити, комете и сви до сада одкрити

¹ A. Humboldt Kosmos I. стр. 491.

² Dr. Mohr. Ueber die Natur und Entstehungsart der Meteoriten у J. Liebig Annalen der Chemie B. 179.

астероиди биће делови оне веће планете, коју астрономи између Марса и Јупитера траже а не налазе, планете, која би по закону градације имала специфичку тежу од 3, 2, дакле ону тежу, коју одсеком имају метеорити, што на нашу земљу падају.

Подобно томе, али нешто другаче замишља француз Meunier¹ постанак метеорита. Он држи да се нека планета мања него земља, а по свој прилици мања и од месеца због крајњег охлађивања собом распрсла (*rupture spontanée*) и да од те раздробљене масе — којој је Meunier надео име геологија — неке партије као метеорити на земљу падају, кад се с њом у путу скобе.

Било пак да метеорити од ове или оне, познате или непознате космичке масе долазе, наука је у новије време с тим на чисто, да метеорити ван земље постају². —

Ево овако су се трудили научници, да објасне постанак метеорског камења. А како је схваћао и шта мисли неучан свет о овој чудноватој небеској појави?

Човек је свакад гледао и гледа у небеске висине са озбиљним чуђењем, гдекад са страхом. Отуд му свиће бели дан и јарко га сунце огрева, тамо му светли месец или му разнолика звездана јата у мрачној ноћи путе обележавају, тамо се зачиње благи дажд али и љута олујина, тамо севају муње, отуд уз грозну праску силази на земљу гром, тамо најзад, далеко иза свега онога што може очима да назре, замишља човек да станује неко свемоћно биће, које свима ствара управа.

Све што човек на небу види тече доста правилно, гдекоје периодички, пак и оно што му страха задаје — гром и

¹ St. Meunier. Le ciel geologique. Paris 1871 по A. Fignier l'année scientifique et industrielle Paris. 1872 стр. 280.

² W. Haidinger. Hessele, Rutlam, Assam, drei neue Meteoriten, у Abhandlungen der k. Akad. der Wissenschaften Wien. B. LIX H. 2. с. 239.

вихор губи од своје страхоте тим што се чешће догађа и што је то свакад чим другим, црном облачином, севањем или ветром наговешћено.

Са свим друкче јавља се метеорско камење. Ноћу или на беломе, често најведријем дану од једаред се укаже светла кугла или затутњи над главом престрављеног гледаоца жестока пуцњава, и док би се разабрао одкуд то долази, стропошта се пред његове ноге црна рипа, које не сме да се додене, јер опажа да је врела. Ово изненадно наступање и кратко трајање појаве, врелина камена и врана његова површина — све то мора да зачуди човека и да побуди у њега мисао, да тако необична ствар може да има необичне особине и моћи. Отуд је потекла велика пошта, коју су већ стари народи, Грци и Римљани метеорском камењу одавали, те су га под различитим именима: божанског или небеског, муњиног или громовског, живог, црног и т. д. камења (*kekaumia*, *brontia*, *baetilia*) у светим храмовима чували, у амајлије и прстење девали и противу свакојаких зала и болештина употребљавали, веровање које се и данас тамо амо у гдекојих народа сачувало. Од оних метеорита који садржавају подоста металног гвожђа ковало се свакојако оруђе, од арапа¹ оне скупocene димискиње што се и у нашим народним песмама спомињу. Метеорско је гвожђе важно и са културног гледишта: оно је у прастара времена, т. ј. пре него што је човек изумео да гвожђе из гвоздених руда топи, био материјал за справљање свакојаког резива, чему је најјачи доказ то што путници и данас налазе у америчких индијанаца и ескимима — народа на врло ниском ступњу културе — свакојаке ствари од гвожђа, које хемијски испитање садржавају никла.

¹ Fr. Quenstedt Handbuch der Mineralogie, Tübingen 1863 стр. 583

Да наш народ метеорском камењу каквоу особиту моћ приписује, то нисмо могли да дознамо. Није сумње, да је доста комађа бањског метеорита по народу растурено остало, али томе је по свој прилици био повод тај, што је мало и велико хтело да употреби прилику, те да сачува спомен све чудновате и необично ретке појаве. Што нас је пак при разматрању места где је метеорско камење ископано јако изненадило, то је била велика пажња људи да се при раскопавању јаме у којима је камење лежало не повреди. Као да и тај прости свет назире, да имају многа питања о метеоритима не решена, и да зар и те тако сачуване јаме могу да послуже, те да се о овим небеским гостима што више дозна. —

Каквога има метеорског камења? Све оне чврсте масе, што ноћу из светле кугле или дању из маленог облака по свакојак кој пуцњави на земљу падају слажу се у томе: 1°. што садрже само оне елементе, који и нашу земљу састављају и ако не свакад у истим комбинацијама, 2°. што садрже металног гвожђа уз нешто мало никла и 3°. што су махом по површини црне. Елементи који су до данас у метеоритима нађени јесу ови¹: гвожђе, никл, манган, бакар, титан, хром, коситер, олово, кобалт, арсен, фосфор, калцијум, магнезијум, алуминијум, калијум, натријум, кисељик, карбон, азот, водород и хлор. Гвожђа са никлом, као највештаственијих састојака, има у метеоритима од 0.5—98% у свима пропорцијама тако, да од два врло ретка метеорита француска, *Allais* и *Orgueil* који врло мало гвожђа садрже, до мал не чистог гвожђа у угарском метеориту *Agva* и америчком *Tolucca* има небројених прелаза. Ово и отежчава састављања метеорита у групе и објашњава нам, зашто још немамо такове класификације, која би задовољила свима закевеним систематике, а отуд долази

¹ M. Daubréс Etudes récentes ec. стр. 57.

и то, што су све веће европске збирке метеорита, бар оне за које сам могао што да дознам, поређане по системама својих чувара: бечка по Partsch-у, берлинска по Rose-у, гетиншка по Wöhler-у, париска по Daubrée-у а лондонска по Maskelyne-у. За сада, т. ј. док не буду хемија и физика изнашле бољи принципи за деобу метеорита, наука их распоређује у две велике групе, метеорско камење и метеорско гвожђе. Првоне је специфичка тежа мања од 4.0, другоне већа од 5.0; у овоне имају превагу металне комбинације а највише има гвожђа, у метеорском пак камењу већину масе састављају силикати, а гвожђа има кадшто толико мало, да једва може хемијском анализом да се зањ дозна. Има неколико метеорита (Pallas, Maueckirchen и др.) који имају наблизу по пола металних а по пола силикатних састојака, обично тако распоређених, да је гвожђе у дебље или тање жице извучено и на прилику мреже испреплетено, а по окцима су мреже силикати растурени. Од ових метеорита праве неки природњаци особиту групу, већина пак увршћује и ове метеорите у сидерите. Било да се у две или три групе метеорити поделе, природњаци их за сада распоређују у тим групама хронолошки т. ј. по врмену, кад су на земљу пали, или кад су нађени. Ово последње важи особито за метеорско гвожђе, јер се метеорско камење не може у земној влази дуго да одржи, а да се гвожђе не оксидише, чим такав метеорит савршено губи значајну белегу која метеорско камење одликује, те се не може распознавати од осталог, особито еруптивног земног камења. —

Падање метеорита спада у доста ретке природне појаве, чему је доказ и овај наш случај — први за који се у Србији поуздано зна, а свега тринаеста што повјесница на балканском полуотоку спомиње, али само о неколицини¹ нешто

¹ Цариград, Лариса, Серез, Разград — између Шумле и Руччука и те чланке у горе нав. делу Dr. O. Buchner-a Die Meteoriten.

ближе уме да каже. Али ма да су метеорити ретки, свет је велик, пак ако замислимо да на целу земну површину пада саразмерно онолико метеорита, колико се зна да је пало у боље нам познатој Европи, излази по Schreibers-у средњи број од 700 случаја на годину. А како сваки таквим каменом нашој земљи придолази нека извесна количина минералне материје, неки су природњаци дошли на ту мисао, да се запитају, дали неће у дугом низу векова да се у след тога промени положај земне кугле према судцу и да се тим поремете садашње повољне климатичке прилике на земљи. За успокојење оних који се тога боје, енглески је физичар R. Proctor рачуном показао, да метеорити ни за милионе година — да овако као досад падају — не могу у овом погледу никакве знатне промене на земљи да произведу. Ово напомињем само тога ради да покажем у какове се проблеме човек ради дознавања истине уме да пусти и колико зебе, да се потомству његову не покваре на земљи услови за живот и тим не пропадне она лепа култура, коју је у небројеним вековима и великим трудом стекао. —

Пошто сам вам у кратко све разложио, што се на метеорите у опште односи, не остаје ми друго већ да вам још нешто кажем о нашем метеорском камењу, што се данас у академској нашој збирци наводи, о његовом облику, спољној и унутарњој грађи, хемијском саставу и месту које заузима у реду познатих метеорита.

Соко-Бања¹ — тим је именом наука поздравила новог госта, што се ономлане на српску земљу спустио — састоји се из два повелика и три омања камена у тежи скупа од 26 kilogr. а поред тога има нешто трошака за хемијске студије и једна углачана плочица за микроскопска прома-

¹ У науци је завладо обичај, да се метеориту надене име онога места, брда и др. где је, или близу којега је пао, или где је нађен.

трања. Три камена представљају метеорске једнаке, а то је таково комађе, које је дуже или краће време кроз нашу атмосферу путовало, пак кад је најзад на земљу пало, имало је на близу облик и величину, коју и сад има, само што је ударом о земљу или од људи, кроз чије је руке прошло, погдешто повређено.

Највећи комад у нашој збирци — од 16,310 kil. има облик не правилног полигона са 12 страна, од којих су две стране оштећене; мањи — од 9,777 k. представља коцку, којој су две стране окрњене, трећа нешто повређена; најмањи је — од 0,254, као и први неправилац полигон, коме су два рога окрњена.

Природњаци се живо труде око тога да објасне, како то бива, да тела, која се планетарном брзином крећу и која би ваљало да су по томе округла, могу да доспу на земљу ћошката, и најзад су физичари морали да закључе, да су то само одломци неког већег тела, који су приликом распрењућа у атмосфери тај облик примили — кад, како, то нам је, као што Хумболт¹ каже исто тако непознато, као и много шта друго, што се постања природних ствари у опште тиче.

Све три јединке нашег метеорита имају осим повређених места црну, тавну кору, којој дебелина мења од 0,2 — 0,5 мм. Ову кору — тако се обично држи — добивају метеорити приликом кретања кроз нашу атмосферу тим, што се наглим збивањем ваздуха одлучава јака топлота од које се минерална материја по површини растопи у то већој количини, чим је већа топливост минералних састојака и чим је маса метеорском комађу већа. Ово нам објашњава, зашто је кора у већег нашег метеорита дебља а у мањег тања и зашто гвоздени метеорити такове коре немају.

¹ A. Humboldt Kosmos I. стр 127.

На површини нашег метеорског камења виђају се два реда неједнакости, једне су повелике, кад плиће кад дубље, дугуљасте или ћошкасте јаме, а друге ситне, кадшто једва видљиве, већином таласасто искривудане пруге.

О постању ових јама и пруга природњаци мисле различито. Неки, судећи по томе што температура опада све што се на виша брда пењемо држе, да у надваздушним просторијама врло ниска температура влада и да метеорити кад ступе у нашу атмосферу, те својим брзим покретањем ваздушне слојеве потискују, јако се по површини загрију и да та несагласност у температури ледене језгре и зажарене површине чини, да се неке спољне партије одвале од прилике онако, као што виђамо да срча или друга крта материја прска, ако се једнострано брзо загреје.

Други приписују то гасовима који се загревањем у маси метеорита развију и својом ширљивости местимице кору издижу, а кад се мехур распуке остављају на том месту плићу или дубљу јаму. Сасма друкче сматра Daubrée¹, бар у новије време постанак јама и пруга. Он доводи оба рода неједнакости на метеоритима у свезу са отпором ваздуха, који брзим кретањем метеорита силно потиснут, овамо одваљује местимице на површини метеорита мање или веће партије — од чега постају мање или веће јаме, а онамо стерује растошљену на површини миноралну материју у противном правцу кретања — од чега постају искривудане пруге, од прилике као на води коју ваздушна струја покреће. Пруге су ове на нашем метеориту ретке и врло неправилне: на већем камену их готово нема, на средњем, јако оштећеном комаду најбоље се виђају у неким јамама, које су на дну мал не глатке и што ближе ободу, све су дубљим, зракасто на све стране управљеним пругама ишаране а осим тога види

¹ Dr. Meutzner. Ueber Meteoriten у Ausland 1879 6p. I.

се ван обода још и крупна црта — граница до које је растопљена минерална материја потиснута. За неке неправилне, дугуласте, саразмерно дубоке јаме може се и ово замислити, да су то места, која су остала празна пошто су отуд испале кугле о којима ћу мало час да говорим.

Унутарња је маса нашег метеорита пепељаста, а само гдекоје су партије нешто тавније бојене, што Daubrée¹ мало већој количини сумпора приписује. Главна је маса ситно зрнаста и од средње руке трошна. У тој се маси виде неједнако растурена три рода уметака, различитих од остале масе величином зрна, бојом и сјајности. Једни, ситни — највише 1.5 мм. — бело-сивасти, јако сјајни, под чекићем растегљиви, припајају за магнет — метално гвожђе; други су већи — 0.5—10.10 мм., — жути, кадшто са плаветним и црвенкастим преливањем, ређе по површини врани — на прилику угља, ово је моносулфид гвожђа или Troilit. Најјаче пада у очи трећи род уметака, јер представља кугле различите величине, од 0,2—10,0 мм. и тад доста правилне, другда да су те кугле много веће, не правилне, по кадшто налик на речни облутак — највећа таква непревална кугла има ове пречнике 30,0. 18,0 и 20,0 мм. Све су ове кугле с поља и изнутра угаситије од остале унутарње масе а и зрно им је много ситније; кад се пресеку немају концентричних црта, као што се то виђа у других метеорита². Кад се те кугле од остале масе одвале — као што се то може да види на више места на јаковном прелому метеорита — оне остављају глатке јаме.

Природњаци се још и данас труде да објасне, како су могле те готове кугле у осталу масу метеорита да уђу и с њом чврсто да срасту. Некима се чини највероватније ово:

¹ M. Daubrée. Examen des meteorites parvenues à la collection du Musée y Comptes rendues T. LXVI стр. 7.

² Kaba 6. Dr. O. Buchner die Meteoriten. Leipzig 1868 стр. 95.

да су те космичке масе биле испрва чврсте, да су се касније незнано којим поводом распреле и да се то комађе у кружењу око свога центра међусобним тарањем растрошило и то: кртије у прах, жилавије пак у мање или веће кугле, а после се све то по ново збило у чврсту масу¹, као што ју у унутрашњости нашег метеорита виђамо.

Наш бањски метеорит изгледа на углачаној површини пореираз, које од куглица о којима је мало час реч била, које од кристаластих партија које се тамо амо виђају и од којих су веће жуте — Troilit, а ситније бело-сиве и сјајне — метално гвозђе. На таковој углачаној површини, особито ако се при глачању употребила вода, али и на простом прелому ако је метеорит неко време био влази изложен, виђају се, место сјајних скрапица металног гвозђа, смеђе мрље, које ништа друго нису, већ гвозђе претворено у хрђу. Око једне овакове мрље виђене су на комаду Соко-Бање у ц. геолошком друштву у Бечу испитаном друге ситније мрљице од којих је ова партијица имала љускаст облик, особина, која по мишљењу писца доле наведеног чланка² нашем бањском метеориту искључиво припада.

На таквој плочици Соко-Бање препарованој у Гетингу научник Klein³, нашао је под микроскопом ово. Метеорит је сложен већином из оливина и бронцита тако распоређених, да се у ситно зрнастој маси веће кристаласте партије од бронцита и оливана а осим тога и неке куглице виђају. Оливина има доста и то у виђеним кристалима, већином пак у кристаластим партијицама; мање има бронцита и то ретко у

¹ M. G. Tschermak. Die Meteoriten von Gopalpur etc. y Sitzungsberichte der k. Akademie der Wissenschaften Wien B. LXV, 1, 2, 3 6p. c. 145.

² E. Döll. Der Meteoritenfall von Soko-Banja, y Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt Wien 1877 6p. 11.

³ C. Klein, Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften Göttingen 1877 6p. 11.

кристалима већ обично у кристаластим гомилицама, на којима се карактеристичне за овај минерал црте видети могу. Ова два минерала састављају и куглице што су по маси метеорита растурене и то тако, да су неке куглице сложене само из оливина или само из бронцита а кадшто из оба та минерала. Оливинске куглице често изгледају под микроскопом шарене, — на прилику мозанка, те подсећају на сложене очи инсеката; на бронцитским пак куглицама виђају се ексцентричне црте, кадшто на целој површини пресека, а другда имају паралелне црте на једној половини а на другој су црте те правилно ексцентричне. Оне куглице што су из оба минерала сложене у изгледу су врло различите; где је зрно ситно у поларисаној светлости виђају се врло лепе шаре. Осим свега тога Клајн је на свом препарату видео један минерал прозрачан а други смеђаст: за први држи да је то Anorthit, а за други да је Augit. На танкој плочици нашег метеорита, препарованој у Бечу види се само једна бронцитска куглица са паралелним и ексцентричким цртама, остала је маса прозрачна или тавна али без особитих горе споменутих шара. —

Наш је метеорит, што се хемијског састава тиче, одма пошто је у Београд донешен, испитан у нашој лабораторији од г. професора Лозанића, који је ученом свету резултате своје анализе почетком прошле године објавио¹.

Специфична је тежа нашем метеориту 3,502, средња цифра од два мерена комада без коре; гореспоменуте (стр. 263) неправилне кугле 3.451.

У метеориту има:

Металног гвожђа	3.7—3.8%	FeNi
Силиката	96.2—96.3	RSi

¹ S. Lozanić das Meteor von Soko-Banja in Serbien, y Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Berlin 1878 6p. 16.

Метално гвожђе магнетом из спрашене масе извађено садржи:

Гвожђа	78.13	Fe
Никла	21.0	Ni
Бакра	0.17	Cu

Сулфид гвожђа за се испитан садржи:

Гвожђа	63.84	Fe
Сумпора	36.16	S. и

Бакра ни мало а никла само траг.

За главну анализу узета је унутарња маса метеорита без коре, пошто је 3.8 гвожђа магнетом извучено; од три пробе HCl је растворно.

а	—	60.50%
б	—	61.44
в	—	61.79

Из остатка би хидратом калије одлучена силицијска киселина.

Цела је маса садржавала ове састојке који се у HCl:

растварају		не растварају	
SiO ₂	—	32.24	—
FeO	—	28.41	—
MgO	—	30.53	—
MnO	—	0.20	—
Na ₂ O	—	0.43	—
K ₂ O	—	0.09	—
Fe	—	0.70	—
Ni	—	0.17	—
FeS	—	6.78	—
Cr ₂ FeO ₄	—	—	—
P	—	—	—

99.55 — 101.163.

Наш метеорит спада по хемијском и минералошком саставу по Partsch-у ред обичног или нормалног метеорског камења с тога тако названог, што га највише има, по Daubrée-у¹ у олигосидере због тога, што садржи мало металног гвожђа, по Rose-у² у хондрите, са куглица по маси растурених. Ове куглице разликују велику групу метеорског камења од свију других метеорита а и од многих земских, особито еруптивних стена на које наличе тим, што имају исте састојке као и остала метеорска маса и што су у пресеку врло ретко концентрички цртане.

Најближи су сродници нашем метеориту по хемијским и физичком саставу, као што ми то јављају моји дописници, који су имали прилике да Соко-Бању са свима сродним метеоритима сравне, ови: Pegu, Utrecht, Benares, Muddoor, Aussun, Trenzano, St. Mesmin и Borkút, што се пак стазе тиче, којом се држи да се нека група метеорита заједнички креће, Doll³ зближава Соко-Бању са овим метеоритима, који су сви између 20 и 23° источно од Greenwich-а пали, у нашем суседству осим Соко-Бање: Kaba, Kakova, Knyahinya, Ohaba, Borkút, Mezömadaras и Lenártó, даље на северу у истој линији Pultusk, Oesel, Bialistok, а на југу: Larissa, Widin, Seres.

Ово је, као што више крат рекох, први метеорит који је у нашој земљи виђен кад је пао, и од кога смо толико набавили за кабинет велике школе, те смо могли и другим већим европским кабинетима комађе у замену да понудимо. Али имало је неколико метеорских појава у Србији, које сам

¹ M. Daubrée, Classification adoptée pour la collection de meteorites du Museum, у Comptes rendues T. LXV 1869 Paris.

² G. Rose. Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten, у Abhandlungen der k. Akademie. Berlin 1869.

³ E. Doll г. и. д. стр. 227.

или собом гледао, или сам о њима што дознати могао, а има и сумњиви један метеорит, који је не само у мојим рукама био, већ је у хемијској лабораторији наше школе и испитан. Држим да не треба да пропустим ову прилику, а да оно мало што се о тима појавама зна, овде наведем већ и зато, да бих нашем свету на подобне природне појаве пажњу обратио и побудио оне, који би имали прилике да таково што виде или чују, да све околности места, времена, небеске висине, стране света, јачине и трајања појаве пажљиво прате и све то тачно побележе.

Године 1849, 14 Октобра отидем као окружни лекар у крагујевачку Рачу, да извидим болест срдоболу, која је тамо била људе жестоко напала. Касно у вече истог дана обиђем најопасније болеснике а кад сам се са кметовима близу поноћи у стан враћао, сину нам од једаред на северо-источном небу у великој висини светла кугла од величине месеца, и у часу кад ју угледасмо, распаде се без праске у ђошкасто комађе, којег за мало тренутака без шума и трага нестане¹. Кугла је кад се јавила, толику светлост просипала да сам могао читати лекарске белешке, које сам у тај пар у руци држао.

Године 1852 десим се 2 Маја у сутон у Рамаћи крагујевачкој, кад, договарајући се са кметовима о послу којим сам тамо дошао, чусмо од стране Рудника неки тутањ, као кад на шуму крупан град пада. Ја нисам могао да се досетим, шта је могло то да буде, јер није било ни облака, ни се пак видела на западу какова необична светлост, док неки старији човек напомену, да тако може да тутаји само онда кад на земљу пада врело камење, за које је од старих слушао да кадшто на земљу пада. Да би што више о овој ствари до-

¹ Овоме подобни случајеви описују се у: Dr. O. Buchner die Feuermeteore. Gieysfsen 1859 стр. 20—29 и у Lonis Figuier г. н. д. стр. 9.

знали углавном да сутра дан обиђемо рудничку планину. На Штурцу дознадосмо од чобана, да је и тамо тутањ чувен, али, ако је што пало да је морало да падне даље на западу у Подрињу¹.

Трећи метеор нисам собом сматрао, већ сам о њему дознао мало по паду метеорита у Соко Бањи. Желећи да што више дознам о правцу метеорита бањског, замолим неке познанике у Подунављу — од које је стране бањски метеорит по свој прилици дошао — да ми јаве, да ли се 1 Октобра тамо што чуло или видело. Из Пожаревца добијем пријатељским посредовањем г. начеоника Блазнавца писмо г. д-ра Јасњевског, у коме се опширно описује метеорска појава, али посве различита од оне о којој сам ја разбвгао. У 1 с. по поноћи између 2 и 3 Октобра, кад је Др. Јасњевски једном болеснику у Пожаревцу одлазио, би на соваку изненађен тако јаком светлости, да је могао све ствари около себе по облику и по боји да разликује, а кад је погледао у небо, угледао је светлу куглу од величине песнице, опкољену бело првенкастим облаком, кроз који су промицале варнице. Кугла се кретала од NW ка SO и остављала је за собом сјајну, плаветникасту, назад замиљену пругу, која се, пошто кугла промину, почела полако да криви на прилику змије и да у сјајности слаби. Појава је трајала неколико минута, али и после неког времена за које др. Јасњевски визиту сврши, могао је на небу да распозна стазу, којом је светла кугла ишла. Уз ову светлу куглу, виђен је и други мањи метеор, који се у истом правцу кретао. Дали је што даље на југо-истоку од ове појаве виђено, то нисам могао да дознам.

¹ Догодило се у више прилика да су се људи преварили у оцени даљине у којој је метеорит пао. Такав један случај наводи W. Haidinger, у *Berichte der k. Acad. d. Wissenschaften Wien* 1969. B. LIV бр. III X IV p. 506.

Најпосле ми ваља овде да споменем још један сумњиви метеорит, за који се држало, да је у Србији из неба пао, али му се тада није утврдо могло да дозна за порекло. Год. 1859 посла пок. К. Николајевић у нашу школу комад гвожђа близу 20 ока тежак а налик на калуп, на који кројачи натику капе, т. ј. кратак цилиндар, у доњем крају сљоштен, а у горњем закружен. У спроводном нисио у коме се позивљем да послато гвожђе испитам јавља ми се, да је тај метеорит нађен иза Борча у Грузи, где је на камен пао, те се у доњем крају сљоштио. Пошто на гвозденој једноликој маси не опазим ништа што је могло да ме утврди у томе да је то метеорско гвожђе, замолим пок. Рашковића да хемијски испита, дали у том гвожђу има никла. Рашковић не нађе никла, а не нађе га ни хемичар у ц. геолошком институту у Бечу, камо сам комад борачког гвожђа у договору са покојним Рашковићем ради контролног опита пратио. О овом двогубом, негативном резултату известим пок. Николајевића и вратим му послато ми гвожђе. Камо се то гвожђе касније дело, то ми није познато.

МЕТЕОРИТИ¹

У ЗБИРЦИ ЈЕСТ. КАБИНЕТА ВЕЛИКЕ ШКОЛЕ

У БЕОГРАДУ

Метеорско камење

ТЕЛ. БРОЈ	КАД. БРОЈ	М е с т о	БРОЈ КОМАДА	ТЕЖА (grammes)
1	1492	Ensisheim, Еласас	2	10.7
2	1769	Mauerkichen, Аустрија	1	6.7
3	1890	Barbotan, Француска	3	3.6
4	1795	Wold Cottage, Инглеска	1	41.0
5	1803	Laigle, Француска	1	28.0
6	1807	Weston, Конектикут, Сев. Ам.	1	5.0
7	1812	Chantonnay, Француска	1	75.0
8	1815	Chasigny, Француска	1	0.0
9	1818	Seres, Македонија	2	1.7
10	1820	Charsonville, Француска	10	2.0
11	1821	Juvinas, Француска	1	12.0
12	1838	Cold Bokkeweld, Африка, Пред- говор д. н.	4	8.5
13	1840	Oedenburg ² , Угарска	12	2.0
14	1841	Chatean Renard, Француска	1	10.0
15	1843	Aussun, Француска	1	14.0
16	1843	Bischopville, Северна Америка	трошке	2.0
17	1855	Bremerwörde, Германија	1	38.6
18	1857	Parnallee, Мадрас у Индији	1	16.0
19	1859	Utrecht, Холандска	2	4.0
20	1860	New Concord, Сев. Америка	1	44.0
21	1861	Qutahar Bazaar, Индија	1	87.0
22	1862	Klein Menow, Германија	1	8.7
23	1864	Orgueil, Француска	трошке	2.0
24	1865	Mouza Khoogna, Индија	1	20.5
25	1866	St. Mesmin, Француска	1	35.0
26	1863	Knyahinya, Угарска	1	128.5
27	1867	Tadjera, Америка	1	17.0
28	1868	Pultusk, Пољска	1	27.5
29	1868	Daniel Kril, Африка	4	3.0
30	1866	Stamern, Моравска	2	63.0

¹ Collection de meteorites du Musée de Belgrade.

² Ово сам добио из Беча под именом метеорита, али ми ту скоро с друге стране јавише, да ово није метеорит већ лимонит = $\text{FeO} + \text{H}_2\text{O}$.

ТЕГ. БРОЈ	КАД ПАЛО	М е с т о	БРОЈ КОМАДА	ТЕЖА (grammes)
31	1869	Cleguerec, Француска	1	34.0
32	1869	Staldalen, Норвешка	1	12.0
33	1875	Near West Liberty, Сев. Ам.	1	72.0
34	1876	Hessle, Шведска	1	36.0
35	1877	Soko-Banja, Источна Србија	3	26263.0
		„ „ № 1		16285.0
		„ „ № 2		9695.0
		„ „ № 3		254.0

Метеорско гвожђе

ТЕГ. БРОЈ	КАД НАЂЕНО	М е с т о	БРОЈ КОМАДА	ТЕЖА (grammes)
1	1776	Krasnojarsk (Паласово гвожђе), Сев. Русија	3	75.0
2	1784	Tolucca, Мехика	1	421.0
3	1488	Tucuman, Сев. Америка	1	20.0
4	1792	Zacatecas, Мехика	1	4.5
5	1800	Atacama, Боливија	1	7.0
6	1811	Ellbogen, Чешка	1	7.0
7	1814	Bittlurg, Германија	1	33.5
8	1815	Lenártó, Угарска	1	40.0
9	1823	Rasgata, Нова Гранада С. А.	1	26.7
10	1827	Newstead, Скоција	1	212.0
11	1840	Sevier, Сев. Америка	1	19.0
12	1840	Arva, Угарска	1	214.0
13	1847	Hauptmannsdorf, Чешка	1	21.5
14	1847	Seeläsgen, Германија	1	17.0
15	1850	Ruff Mountains, Каролина, С. А.		32.0
16	1853	Tazewell, Тенесе, Сев. Америка		17.5
17	1856	Hainholz, Германија		1.0
18	1861	Rittersgrün „	1	21.0
19	1861	Breitenbach „	1	65.0
20	1864	Obernkirchen „	1	134.5
21	1865	Charcas, Мехика	1	943.0
22	1869	Near Staunton, Виргинија, С. Ам.	1	22.5
23	1870	Ovifak, Гренланд	3	1131.0
24	1875	Moro do Riccio, Бразилија	4	359.8

АНАЛИЗЕ МИНЕРАЛНИХ ВОДА У СРБИЈИ

ОД

С. М. ЛОВАНИЋА

IV. В р а њ с к а б а њ а.

Око осам километара северо-источно од Врање наводи се једна топла вода, звана В р а њ с к а б а њ а. Г. Др. Лаза Докић професор на вел. школи, као шеф санитета шумадијског корпуса, послао ми је за анализу од те воде 20 флаша, и то по четири флаше од првих пет извора, што су овде побројани. Вода је наточена 10 септембра 1878. Г. Докић ми је саопштио и температуру појединих извора:

1. Бенералово купатило, више велике зграде 45°R , $56,25^{\circ}\text{C}$.

2. Купатило у великој згради 49°R , $61,25^{\circ}\text{C}$.

3. Мала чесма 60°R . 75°C .

4. Купатило спрам велике зграде $56—57^{\circ}\text{R}$. $71,25^{\circ}\text{C}$.

5. Велика чесма $68,5^{\circ}\text{R}$. $85,6^{\circ}\text{C}$.

6. Врели извор у потоку $70,5—71^{\circ}\text{R}$. $88—88,75^{\circ}\text{C}$.

По датама г. Њлерића ове воде извире са северне стране подножја једнога брега, који се састоји из гранулита, микашиста и гнајса са еруптивним масама трахита. Правац продирања еруптивних стена је север-југ, које падају негде на исток, негде на запад. Правац кристалних стена исти је

са правцем еруптивних стена. Ове воде извире у великој количини а без гасних клобука.

Вода, коју сам за анализу добио, била је бистра, без мириса и готово без укуса. У неким флашама било је нешто мало црнкастог талоба, који се састојао поглавито из гвжђаних једињења. Вероватно је да је у след редукције сулфата постао. После дужег кувања ова се вода замути и одваја нешто мало талоба од калцијум и магнезијум-карбоната.

Специфична тежина ових вода, око 19°R (23,75°C) је:

1. Ђенералово купатило 1,00094.
2. Купатило у великој згради 1,00099.
3. Мала чесма 1,00094.
4. Купатило спрам велике зграде . . . 1,00095.
5. Велика чесма 1,00101.

Ове подједнаке специфичне тежине ових вода наговешћују већ да све оне садрже подједнаке количине растворених соли. Због тога сам од ових вода аналисао само две, и то воду из велике чесме, јер је најтоплија и најгушћа, и воду из ђенераловог купатила, јер се она у тамошњој околини као најлековитија и то као гвоздена вода сматра. Анализа показује на против да су ове обе воде подједнаке.

Приликом анализања ове воде служио сам се постојећим аналитичним методама, а сви аналитични бројеви јесу средњи бројеви из два или три слажућа се аналитична опита. Гвожђе и алуминијум (са фосфорном киселином) одредио сам из испареног остатка 5 литара воде (од сваког извора по 1 литар). У овом остатку нисам могао јод ни бром опазити (са хлороформом). У овој води нашао сам органских једињења приметно, но држим да их у самој води на извору нема толико, већ су од нечистоће флаша допла; због тога их нисам ни одредио. Најзад да поменем, да сам одредио само оне састојке ове воде, које садржи у мерљивој количини.

1. Вода из „велике чесме“.

1 литар (1001 грам) воде садржи (аналит. бројеви):

Хлор.....	0,0568 грама
Сумпорна киселина као SO_4	0,3166 „
Силицијска кис. као SiO_2	0,1135 „
Угљена киселина као CO_2	0,2546 „
Натријум.....	0,3309 „
Калијум.....	0,0264 „
Калцијум.....	0,0160 „
Магнезијум.....	0,0100 „
Гвожђе.....	0,0007 „
Алуминијум Al_2O_3 (са фосфор. кис.)	0,0005 „

Сума аналитичних састојака... 1,1260 грама

1 литар воде садржи једињења (карбонати урачунати као неутрални):

Калијум-сулфат K_2SO_4	0,0589 грама
Натријум-сулфат Na_2SO_4	0,4186 „
Натријум-хлорид NaCl	0,0908 „
Натријум-силикат Na_2SiO_3	0,1822 „
Натријум-карбонат Na_2CO_3	0,2155 „
Калцијум-карбонат CaCO_3	0,0400 „
Магнезијум-карбонат MgCO_3	0,0350 „
Феро-карбонат FeCO_3	0,0014 „
Алуминијум-оксид и фосфор. кис. .	0,0005 „
Угљена киселина H_2CO_3 (бикарбон.)	0,0859 „

Сума једињења..... 1,1288 грама

Одбивена угљена кис. бикарбоната 0,0859 „

Сума једињења испарен. остатка 1,0429 грама

1 литар воде даје жареног остатка . . 1,0488 грама

1 литар воде садржи једињења (карбонати урачунати као бикарбонати):

Калијум-сулфат K_2SO_4	0,0589 грама
Натријум-сулфат Na_2SO_4	0,4186 "
Натријум-хлорид $NaCl$	0,0908 "
Натријум-силикат Na_2SiO_3	0,1822 "
Натријум-карбонат Na_2CO_3	0,1574 "
Натријум-бикарбонат $NaHCO_3$	0,0921 "
Калцијум-бикарбонат $Ca(HCO_3)_2$	0,0648 "
Магнезијум-бикарбонат $Mg(HCO_3)_2$	0,0614 "
Феро-бикарбонат $Fe(HCO_3)_2$	0,0021 "
Алум. оксид и фосф. кис.	0,0005 "
Сума једињења	1,1288 грама

2. Вода из „Ћенераловог купатила“.

1 литар (1000,94 грм.) воде садржи (аналит. бројеви):

Хлор	0,0497 грама
Сумпорна киселина као SO_4	0,2988 "
Силицијска кис. као SiO_3	0,1076 "
Угљена киселина као CO_3	0,2546 "
Натријум	0,3318 "
Калијум	0,0215 "
Калцијум	0,0120 "
Магнезијум	0,0084 "
Гвожђе	0,0007 "
Алуминијум као Al_2O_3 и фосф. кис.	0,0005 "

Сума аналитичних састојака . . . 1,0856 грама

1 литар воде садржи једињења (карбонати урачунати као неутрални):

Калијум-сулфат K_2SO_4	0,0480 грама
Натријум-сулфат Na_2SO_4	0,4028 "

Натријум-хлорид NaCl	0,0819 грама
Натријум-силикат Na_2SiO_3	0,1727 „
Натријум-карбонат Na_2CO_3	0,2396 „
Калцијум-карбонат CaCO_3	0,0300 „
Магнезијум-карбонат MgCO_3	0,0294 „
Феро-карбонат FeCO_3	0,0014 „
Алумин. оксид и фосфор. кис	0,0005 „
Угљена кис. H_2CO_3 . (бикарбоната)	0,0820 „

Сума једињења	1,0883 грама
Одбивена угљена кис. бикарбоната	0,0820 „

Сума једињења испарен. остатка 1,0063 грама
 1 литар воде даје жареног остатка . 1,0080 грама .

1 литар воде садржи једињења (карбонати урачунати као бикарбонати):

Калијум-сулфат K_2SO_4	0,0480 грама
Натријум-сулфат Na_2SO_4	0,4028 „
Натријум-хлорид NaCl	0,0819 „
Натријум-силикат Na_2SiO_3	0,1727 „
Натријум-карбонат Na_2CO_3	0,1695 „
Натријум-бикарбонат NaHCO_3	0,1111 „
Калцијум-бикарбонат $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$	0,0486 „
Магнезијум-бикарбонат $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$	0,0511 „
Феро-бикарбонат $\text{Fe}(\text{HCO}_3)_2$	0,0021 „
Алумин. оксид и фосфорна кис	0,0005 „
Сума једињења	1,0883 „

Београд 20 новембра 1878. Из хемијске лабораторије
 на вел. школи.

АНАЛИЗЕ БЕОГРАДСКИХ БУНАРСКИХ ВОДА

ОД

С. М. ЛОВАНИЋА.

У „Гласнику“ 41 штапао сам „анализе београдских пијаћих вода“, које обухватише чесменске, савску и дунавску воду. Овом приликом подносим друштву анализе бунарских вода београдских, и то испитао сам воде три бунауа: град, батал-цамија (марвена пијаца) и западни врачар. Држим, да ће ове три анализе довољно карактерисати бунарске воде београдске. На аналитичној табlici видимо, да ове воде садрже доста минералних тела, и то поглавито алкалне и калцијумове соли у облику нитрата (шалитра), карбоната, хлорида и сулфата; а и органских тела садрже такође приметно. И сама врачарска вода, која се као добра пијаћа вода цени, има приметно и нитрата и органских тела. Терецијерна формација, на којој Београд лежи, узрок је, што бунарске воде београдске садрже доста минералних тела. Органска тела пак долазе по свој прилици од рђаве канализације Београда; а нарочито, што се људски измети из вароши никако не односе, већ са кишом водом кроз слојеве земље продиру и са подземном (бунарском) водом мешају се.

Аналитичне бројеве ових анализа добио сам од чести титрисањем, а од чести мерењем аналитичних талога на

теразијама; по где што пак служио сам се обема методама, контролишући их узајамно. Ови аналитични бројеви јесу средњи бројеви из два или три аналитична опита. — Уобичајено је, да се у анализе стављају метли као оксиди, а киселине као анхидрити, па и ја сам тако радио у неким досадашњим анализама. Али како нас овакве анализе опомињу на некадашњи дуалистичан поглед хемијски (да су соли спој оксида: метала и металојида), и како се на тај начин урачунава кисеоник и оним металима, који су само с халогенама сједињени; то сам ја овај начин излагања анализе оставио овом приликом, већ сам метале као такве, а киселине без њихових хидроксилних водоника изложио. Изузетно сам ставио сам гвожђе и алуминијум као оксиде, а силицијску киселину као SiO_2 , јер их мало има, па нисам та два метала оделито одређивао.

Што се тиче израчунавања бројева аналитичних састојака у хемијска једињења, имам да наведем то, да сам прво хлор, за тим сумпорну, азотну и угљену киселину везивао за алкалне метале, а остатке тих киселина везивао сам за тим за калцијум и магнезијум. Како нам овако израчунате анализе никад не представљају прави хемијски састав воде, за то сам изложио и непосредне аналитичне бројеве.

Најзад да поменем, да сам одређивао само оне састојке, којих има у мерљивој количини.

1. Град, велики бунар.

Вода за анализу узета је $\frac{1}{2}$ 77.

Дубина бунара од градског платоа око 45 м.

Температура воде 11°C . Температура ваздуха 28°C .

Специфична тежина воде 1,00197.

1000 куб. с. м. (1 литар) воде даје:

Сувог остатка	2,6794 грама
Жареног остатка	2,4294 „

1000 куб. с. м. воде садрже:

Калијум	0,4559 грама
Натријум	0,1905 „
Калцијум	0,2014 „
Магнезијум	0,0464 „
Гвожђе и алуминијум (оксиди) . . .	0,0118 „
Хлор	0,2911 „
Сумпорна киселина SO_4	0,1797 „
Азотна киселина NO_3	0,6880 „
Угљена киселина CO_3	0,3261 „
Силицијска кис. SiO_2	0,0362 „

Сума чврстих тела у 1 литр. воде 2,4271 грам

Угљена кис. слободна као CO_2 . . . 0,0600

Органска тела оксидишу се са . . . 0,0045 кисеон.

1000 куб. с. м. воде садрже једињења:

Натријум-хлорид NaCl	0,4797 грама
Натријум-карбонат Na_2CO_3	0,0043 „
Калијум-сулфат K_2SO_4	0,3257 „
Калијум-нитрат KNO_3	0,8025 „
Калцијум-нитрат $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	0,2585 „
Калцијум-карбонат CaCO_3	0,3460 „
Магнезијум-карбонат MgCO_3	0,1624 „
Оксид гвожђа и алум. $\text{Fe}_2\text{O}_3, \text{Al}_2\text{O}_3$.	0,0118 „
Силицијска киселина SiO_2	0,0362 „

Сума чврстих једињ. у 1 л. воде 2,4271 грама

2. Батал-цапија, бунар Хоџанов.

КОСОВСКА УЛИЦА БР. 37.

Вода за анализу узета је $\frac{5}{7}$ 77.

Дубина бунара 26 метара.

Температура воде 12,4°C.

Специфична тежина воде 1,00103.

1000 куб. с. м. (1 литар) воде даје:

Сувог остатка 1,2370 грама

Жареног остатка 0,8710 "

1000 куб. с. м. воде садрже:

Калијум 0,0395 грама

Натријум 0,1069 "

Калцијум 0,1393 "

Магнезијум 0,0498 "

Гвожђе и алуминијум $\text{Fe}_2\text{O}_3, \text{Al}_2\text{O}_3$. 0,0054 "

Хлор 0,0923 "

Сумпорна киселина SO_4 0,0668 "Азотна киселина NO_3 0,2806 "Угљена киселина CO_2 0,2293 "Силицијска киселина SiO_2 0,0248 "

Сума чврстих тела у 1 литр. воде 1,0047 грама

Угљена кис. слоб. и као бикарб. CO_2 0,1432 грама

Органска тела оксидишу се са . . 0,00256 кисеон.

1000 куб. с. м воде садрже једињења:

Натријум-хлорид NaCl 0,1521 грамНатријум-сулфат Na_2SO_4 0,0819 "Натријум-карбонат Na_2CO_3 0,0475 "

Калијум-сулфат K_2SO_4	0,0209 грама
Калцијум-нитрат $Ca(NO_3)_2$	0,3711 "
Калцијум-карбонат $CaCO_3$	0,1222 "
Магнезијум-карбонат $MgCO_3$	0,1788 "
Оксид гвожђа и алум. Fe_2O_3, Al_2O_3	0,0054 "
Силицијска киселина SiO_2	0,0248 "

Сума чврстих тела у 1 литр. воде 1,0047 грама

3. Западни врачар, бунар Лозанића.

Вода за анализу узета је $\frac{22}{77}$.

Дубина бунара 22 метра.

Температура воде 13, 5°C. Температура ваздуха 25°C.

Специфична тежина воде 1,00049.

1000 куб. с. м. (1 литар) воде даје:

Сувог остатка	0,5230 грама
Жареног остатка	0,3550 "

1000 куб. с. м. воде садрже:

Калијум	0,0016 грама
Натријум	0,0145 "
Калцијум	0,0750 "
Магнезијум	0,0378 "
Гвожђе и алуминијум Fe_2O_3, Al_2O_3	0,0180 "
Хлор	0,0353 "
Сумпорна киселина SO_4	0,0063 "
Азотна киселина NO_3	0,0777 "
Угљена киселина CO_2	0,1182 "
Силицијска киселина SiO_2	0,0092 "

Сума чврстих тела у 1 литр. воде 0,3936 грама

Угљена кис. слоб. и бикарб. (CO_2) 0,1490 грама

Органска тела оксидишу се са . . . 0,0007 кисеон.

1000 куб. с. м. воде садрже једињења:

Натријум-хлорид NaCl	0,0369 грама
Калијум-хлорид KCl	0,0030 "
Калцијум-хлорид CaCl_2	0,0180 "
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0089 "
Калцијум-нитрат $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	0,1278 "
Калцијум-карбонат CaCO_3	0,0395 "
Магнезијум-карбонат MgCO_3	0,1323 "
Оксид гвожђа и алум. Fe_2O_3 , Al_2O_3	0,0180 "
Силицијска киселина SiO_2	0,0092 "

Сума чврстих једињ. у 1 л. воде 0,3936 грама

Из хемијске лабораторије на вел. школи.

АНАЛИЗЕ ВОДА ТОПЧИДЕРСКИХ ЧЕСАМА

о л

С. М. Лозанића.

ВОДА ЗА АНАЛИЗЕ УЗЕТА ЈЕ 3 АПРИЛА 1878.

1. Чесна у парку до конака.

Температура воде 13°C. Температура ваздуха 20°.

1000 куб. с. м. (1 литар) воде даје:

Сувог остатка	0,3596 грама
Жареног остатка	0,3046 „

1000 куб. с. м. (1 литар) воде садрже:

Калцијума	0,0860 грама
Магнезијума	0,0208 „
Натријума (и калијума)	0,0132 „
Хлора	0,0124 „
Угљене киселине везате (CO ₂) . . .	0,1873 „
Сумпорне киселине (SO ₄)	0,0008 „
Гвожђа и алуминијума	мало „
Силицијске киселине	мало „

Сума чврст. тела у 1 литру воде 0,3205 грама
Угљена киселина слободна и као
бикарбонат, израчуната као CO₂ 0,1900 грама

Према овим аналитичним подацима израчунат је нај-
простији састав воде.

1000 куб. с. м. воде садрже:

Калцијум-карбонат CaCO_3	0,2142 грама
Магнезијум-карбонат MgCO_3	0,0728 "
Натријум-карбонат Na_2CO_3	0,0120 "
Натријум-хлорид NaCl	0,0204 "
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0011 "
Al_2O_3 , FeO , SiO_2	мало "

Сума чврст. једињења у 1 л. воде 0,3205 грама

Угљена киселина (CO_2) слободна и

као бикарбонат 0,1900 грама

Или, карбонати израчунати као бикарбонати:

Калцијум-бикарбонат $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$	0,3470 грама
Магнезијум-бикарб. $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$	0,1265 "
Натријум-бикарбонат NaHCO_3	0,0190 "
Натријум-хлорид NaCl	0,0204 "
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0011 "
Угљена кис. слободна H_2CO_3	0,0741 "
Al_2O_3 , FeO , SiO_2	мало "

Сума раствор. једињ. у 1 л. воде 0,5881 грам

2. Ајдучка чесма у кошутњаку.

Температура воде 10, 5°C. Температура ваздуха 18°C.

1000 куб. с. м. (1 литар) воде даје:

Сувог остатка	0,4014 грама
Жареног остатка	0,3244 "

1000 куб. с. м. воде садрже:

Калцијума	0,0860 грама
Магнезијума	0,0294 "

Натријума (и калијума)	0,0113 грама
Хлора	0,0142 "
Угљене кис. (као CO_2)	0,2044 "
Сумпорне кис. (као SO_4)	0,0016 "
Гвожђа и алуминијума }	мало "
Силицијска кис. }	

Сума чврстих тела у 1 лит. воде 0,3469 грама

Угљена кисел. (као CO_2) слободна

и као бикарбонат 0,1990 грама

1000 куб. с. м. воде садрже једињења:

Калцијум-карбонат CaCO_3	0,2135 грама
Магнезијум-карбонат MgCO_3	0,1029 "
Натријум-карб. Na_2CO_3 (K_2CO_3)	0,0049 "
Натријум-хлорид NaCl (и KCl)	0,0234 "
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0022 "
Al_2O_3 , FeO , SiO_2	мало "

Сума чврстих једињ. у 1 л. воде 0,3469 грама

Угљена кисел. (као CO_2) слободна

и као бикарбонат 0,1990 грама

Или, карбонати израчунати као бикарбонати:

Калцијум-бикарбонат $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$	0,3459 грама
Магнезијум-бикарб. $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$	0,1784 "
Натријум-бикарбонат NaHCO_3	0,0078 "
Натријум-хлорид NaCl	0,0234 "
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0022 "
Угљена кис. слободна H_2CO_3	0,0648 "
Al_2O_3 , FeO , SiO_2	мало "

Сума раствор. једињ. у 1 л. воде 0,6229 грама

3. Две чесме под брдом, више стаклене баште.

Температура воде 14°C. Температура ваздуха 21°.

1000 куб. с. м. (1 литар) воде даје:

Сувог остатка 0,2820 грама
 Жареног остатка 0,2230 "

1000 куб. с. м. воде садрже:

Калцијума 0,0537 грама
 Магнезијума 0,0247 "
 Натријума (и калијума) 0,0136 "
 Хлора 0,0124 "
 Угљене кис. (као CO_2) 0,1492 "
 Сумпорне кис. (као SO_4) 0,0008 "
 Гвожђа и алуминијума }
 Силицијске кисел. } мало "

Сума чврстих тела у 1 лит. воде 0,2544 грама

Угљена кисел. (као CO_2) слободна

и као бикарбонат 0,1479 грама

1000 куб. с. м. воде садрже једињена:

Калцијум-карбонат CaCO_3 0,1335 грама
 Магнезијум-карбонат MgCO_3 0,0865 "
 Натријум-карб. Na_2CO_3 (и K_2CO_3) 0,0129 "
 Натријум-хлорид NaCl (и KCl) . . 0,0204 "
 Калцијум-сулфат CaSO_4 0,0011 "
 Al_2O_3 , FeO и SiO_2 мало "

Сума чврстих једињ. у 1 л. воде 0,2544 грама

Угљена кисел. (као CO_2) слободна

и као бикарбонат 0,1479 грама

Или, карбонати као бикарбонати израчунати:

Калцијум-бикарбонат $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$. . .	0,2163 грама
Магнезијум-бикарб. $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$. . .	0,1503 "
Натријум-бикарбонат NaHCO_3	0,0204 "
Натријум-хлорид NaCl	0,0204 "
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0011 "
Угљена кис. слободна H_2CO_3	0,0543 "
Al_2O_3 , FeO , SiO_2	мало "

Сума раствор. једињ. у 1 л. воде 0,4628 грама

4. Бела вода.

1000 куб. с. м. (1 литар) воде даје:

Сувог остатка	0,4014 грама
Жареног остатка	0,3284 "

1000 куб. с. м. воде садрже:

Калцијума	0,0860 грама
Магнезијума	0,0276 "
Натријума и калијума	0,0140 "
Хлора	0,0142 "
Угљене киселине (као CO_2)	0,2044 "
Сумпорне киселине (као SO_3)	0,0069 "
Гвожђе и алуминијум }	мало "
Силицијска кис. }	

Сума чврстих тела у 1 лит. воде 0,3531 грама

Угљена кисел. (као CO_2) слободна

и као бикарбонат 0,2059 грама

1000 куб. с. м. воде садрже једињења:

Калцијум-карбонат CaCO_3	0,2123 грама
Магнезијум-карбонат MgCO_3	0,0966 "
Натријум-карб. Na_2CO_3 (и K_2CO_3)	0,0110 грама

Натријум-хлорид NaCl (и KCl) . .	0,0234 грама
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0098 "
Al_2O_3 , FeO , SiO_2	мало "

Сума чврст. једињења у 1 л. воде 0,3531 грама

Угљена кисел. (као CO_2) слободна

и као бикарбонат 0,2059 грама

Или, карбонати израчунати као бикарбонати:

Калцијум-бикарбонат $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$.	0,3439 грама
Магнезијум-бикарб. $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$. .	0,1679 "
Натријум-бикарбонат NaHCO_3 . .	0,0175 "
Натријум-хлорид NaCl	0,0234 "
Калцијум-сулфат CaSO_4	0,0098 "
Угљена кис. слободна H_2CO_3	0,0807 "
Al_2O_3 , FeO , SiO_2	мало "

Сума раствор. једињ. у 1 л. воде 0,6432 грама

Из хемијске лабораторије на вел. школи.

КАКО ДЕЈСТВУЈЕ КАЛИЈУМ-ХИДРАТ НА ТЕТРАНИТРО-ДИФЕНИЛ-КАРБАМИД

од

С. М. ЛОВАНИЋА.

Кад сам показао синтезу и главније особине тетрани-тро-дифенил-карбамида¹, напоменуо сам, да ово једињење има карактер киселина. Ова особина његова интересантна је, јер је то тело један сложени амид, па је важно било одредити, који водонични атом његов има карактер карбоксилног водоника органских киселина. Мени је најугодније било опробати понашање његово према калијум-хидрату, и то показаћу овом приликом понашање његово према алкохолном раствору калијум-хидрата. Тетранитро једињење, које сам при овој реакцији употребио, добио сам растварањем трифенил-гуанидина у концентрисаној азотној киселини, кувајући раствор док се црвена пара развијала. Добивен продукт састојао се из врло ситних кристала.

Тетранитро-дифенил-карбамид, преливен концентрисаним алкохолним раствором калијум-хидрата, добија угасито-црвену, вишњеву боју, растварајући се од чести са лепом црвеном бојом. Кад сам ову течност грејао неко време, вишњеви

¹ Гласник 46. 1. Berichte der Deutsch. chem. gesellschaft 1877. 690.

талог добијао је поступно зелено-сјајан кристаласт склоп, и процес се после једног сата довршио. Талог сам од течности оцедио, и неколико пута испрао сам га алкохолом. Још при овоме сам спазио, да се ово зелено једињење раствара по мало у алкохолу, распадајући се у исто време; јер тај растворени део кристалише у жутим иглицама, које га као друго једињење карактеришу. Како је ово једињење показашу доцније. Зелено-сјајно једињење, алкохолом испрано, сушио сам над сумпорном киселином под звоном стакленим, јер на ваздуху сушено распада се и поцрвени. Осушен препарат доста је постојан; у затвореном стаклету може се дуго непромењен одржати. Кад пак на слободном ваздуху стоји брзо се почне мењати; прво одвугне, а за тим почне боју мењати и за неколико дана постаје црвен. Ово његово мењање бива одма, кад га водом прелијемо. Како се мења ово зелено једињење од воде, показашу мало час. Да поменем још да се ово зелено једињење распада експлозивно кад га жишком дотакнемо, или га у епрувети загрејемо, развијајући мирис на цијановодоничну киселину и остављајући доста аморфног угљена. Анализа овог зеленог једињења слаже се са овом формулом $C_{13}H_6N_4O_4K_2$.

Анализа.

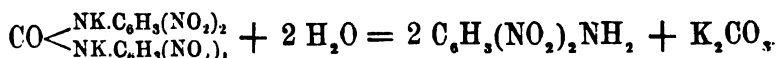
C_{13} ..	156 ..	33,33 ...	32,22.
H_6 ..	6 ..	1,29 ...	1,80.
N_4 ..	84 ...	17,99 ...	17,60.
K_2 ..	78 ..	16,67 ...	17,27... 16,81 .. 17,5.
O_4 ..	144 ..	30,72 ...	—
<hr/>		468 ..	100,00.

Према неким реакцијама овог зеленог једињења, које ћу навести мало час, држим да је оно такав дериват тетранитро-дифенил-карбамида, где су оба водонична атома из обе групе NH, заступљена са два атома калијума. Зелено

једињење јесте дакле тетранитро-дифенил-калијум-карбамид, коме је молекул овако састављен:



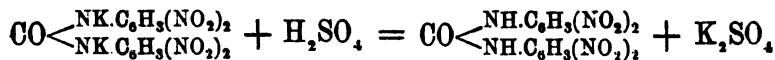
Понашање овог зеленог калијумовог једињења према води и киселинама упућује ме на овај молекуларан склоп. Помену, да се зелено калијумово једињење брзо распада, кад га водом прелијемо, добијајући црвену боју. Кад сам га пак у води прокувао, одвојио се из њега један жути талог, који из алкохолног раствора кристалише у угасито-жутим чијасто поређаним иглицама, које одбивену светлост у плаво преливају. Квантитативна анализа (нашао $\text{C} = 39,26$, $\text{H} = 2,95$; израчунао $\text{C} = 39,34$, $\text{H} = 2,73$) и тачка топљења (176°) овог једињења тврде, да је оно динитро-анилин $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2\text{NH}_2$. У води, у којој је зелено једињење кувано, нашао сам калијум као карбонат. — Према овоме распадање овог зеленог калијумовог једињења у води бива по овој једначини:



Растварајући ово калијумово једињење у алкохолу, распада се на овај исти начин, одакле вода таложи динитро-анилин.

Кад сам пак ово калијумово једињење киселинама преливао, развијало се нешто мало угљен-диоксида и градило се нешто мало динадро-анилина; што значи, да се један мали део зеленог једињења распада и овом приликом по горњој једначини. Али се највећи део одваја као жућкаст аморфан талог, који се у води ни мало, а у врелом алкохолу врло мало раствара. У врелој азотној киселини раствара се неразвијајући црвену пару и одатле кристалише у дугачким игластим кристалима, који одбивену светлост у плаво или зелено пре-

ливају. Све особине овог тела тврде, да је оно прво-употребљени тетранитро-дифенил-карбамид. Према овој реакцији види се, да киселине регенеришу из зеленог једињења тетранитро једињење и то по овој једначини :



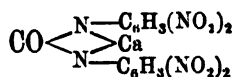
Помену да се калијумово једињење и под утицајем киселина распада од чести у смислу прве једначине; т. ј. прелазећи у динитро-анилин одпушта угљен-диоксид. Ја сам ово и квантитативно одредио, опажајући колико се при томе ослобађа угљен-диоксида. У цев, пуна живе, упустио сам нешто преко 0,5 грама калијумовог једињења и нешто мало разблажене сумпорне киселине, па се из тога само 4 куб. с. ж. CO_2 ослободило; што повзуче, да се само мали део калијумовог једињења распада овом приликом по првој једначини.

Држим, да ове две једначине дају довољно доказа о постанку и конституцији молекула овог зеленог калијумовог једињења; да је оно дакле тетранитро-дифенил-калијум-карбамид. Интересантно је овде то, да водонични атоми овог сложеног урета (тетранитро-дифенил-уре) добијају кисео карактер у след тога, што су друга два водонична атома његова заступљена групом $\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$. Познато је истина да халогенски и нитро-супституциони продукти фенолови, дају кисео карактер хидроксилној групи његовој; познато је и то, да неки угљо-водонични нитро-деривати дају по неком водоничном атому кисео карактер, али ја не знам да је познато, да и водонични атоми урета, могу добити кисео карактер под овим приликама, т. ј. да могу своје место са металима база измењивати.

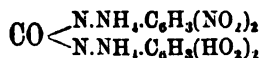
Ја сам покушао да наградим још нека метална једињења тетранитро-дифенил-карбамида. Опazio сам да се он једини од иста и са другим неким базисним хидратима, само

што су та једињења врло непостојана. Тако у кречној води раствара се тетранитро-дифенил-карбамид са жутом бојом, и из тог раствора одвајају се жути игласти кристали, но они се нагло распадају, чим би их из кречне воде одвојили. У алкохолном амонијаку раствара се тетранитро-дифенил-карбамид се жуто-црвеном бојом, али кад сам тај раствор ма и слободним испаравањем концентрисао, губио је своју црвену боју, а одвајао је жуте кристале тетранитро-дифенил-карбамида. Тетранитро-дифенил-карбамид добија нагло угасито црвену боју, кад сам преко њега суви амонијак проводио. Но ово једињење одпушта упијени амонијак кад сам га и најмање загрејао, повраћајући се у прво тетранитро једињење. Из овога изводим, да су оба ова једињења (калцијумово и амонијачно) подобна калијумовом једињењу; јесу дакле

Тетранитро-дифенил-калцијум-карбамид



Тетранитро-дифенил-амонијум-карбамид



За сада ћу да поменем, да се тетранитро-дифенил-карбамид другојаче понаша према воденом раствору калцијум-хидрата. Студију ове реакције ја ћу да продужим, а друштву ћу саопштити резултате, до којих будем дошао.

На овом месту поменућу још и то да је најугодније градити тетранитро-дифенил-карбамид из ди или трифенилгуанидина, или из дифенил-карбамида (карбанилида), растварајући их у ладној концентрисаној азотној киселини, и кувајући за тим тај раствор док се буде црвена пара развијала. Из овог раствора, ако је јако концентрисан још за време

кувања, а у противном случају тек при лађењу, одваја се тетранитро-дифенил-карбамид у великим жутиим игластим кристалима, који одбивену светлост преливају у плаво или зелено.

Приликом нитрисања ових једињења, а нарочито приликом нитрисања сулфокарбанилида, поред тетранитро-дифенил-карбамида гради се још једно жуто једињење, које остаје у азотној киселини растворено, и које се тек из веома концентрисаног раствора одваја у кугласто поређаним ситним кристалима. Вода талози ово једињење из овог раствора као жути аморфан талог. Одредба азота овог једињења слаже се потпуно са тетранитро-дифенил-карбамидом (тетранитро-једињење $N = 21,42$; анализа $N = 21,37$.) Топи се на 204° . Да ли је ово једињење други изомерни тетранитро-дифенил-карбамид, или је тетранитро-апоксибензол, као што Ant. Fleischer и Georg Nemes¹ држе, гледаћу да то даљом студијом и анализом тог једињења покажем.

Београд 20 јуна 1878. Из хемијске лабораторије на вел. школи.

¹ Berichte d. Deutsch. chem. gesellschaft. 1876. 993. 1877. 1296.

ДЕЈСТВО АЗОТНЕ КИСЕЛИНЕ НА ДИХЛОР-ДИФЕНИЛ-ГУАНИДИН И СУЛФОУРЕ

О А

С. М. ЛОВАНИЋА.

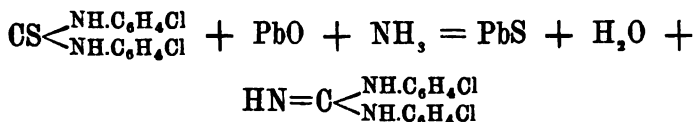
Како дејствује азотна киселина на сложена ура и гуанидине саопштио сам друштву; том сам приликом показао, да се при свима тим реакцијама гради четири пута нитрисано дифенил-уре¹ поред неке извесне количине тринитро-фенола, као продукт дубљег распадања молекула поменутих једињења. Количина тринитро-фенола нарочито је онда у превази, кад пушљива азотна киселина дејствује на дифенил-сулфо-уре. Према овом интересантно је било опробати дејство азотне киселине на хлорне деривате поменутих једињења; ја сам то учинио са дихлор-дифенил-гуанидином и дихлор-дифенил-сулфуретом, што ћу овом приликом друштву да саопштим.

Показаћу мало час, да се оба ова једињења понашају подједнако према азотној киселини, т. ј. дају истоветан нитропродукт; али као полазна тачка за добијање тог нитро-једињења послужио ми је дихлор-дифенил-гуанидин. Зашто сам при овом раду обишао већ познато дихлор-дифенил-сулфоуре, а латио се још непознатог дихлор-дифенил-гуани-

¹ Гласник књ. 46 стр. 1. Berichte d. d. chem. Gesellschaft X. 690. Bulletin de la société chimique de Paris XXIX. 10.

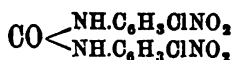
дина учинио сам с тога, што се сложена сулфоура већим делом дубље распадају приликом нитрисања (дају нитро-феноле), као што сам у предходном чланку напоменуо; на против одговарајући гуанидини прелазе при томе већим делом у горе поменуто нитро-једињење.

Дихлор-дифенил-сулфоуре, које сам ја први пут наградио¹ (топи се на 169°, Beilstein и Курбатов 168°)² кувајући хлор-анилин (топи се 65°) са сумпор-угљеником, претворио сам у дихлор-дифенил-гуанидин по методи Хошмановој, кувајући га са оксидом олова и амонијаком у алкохолном раствору:



Ово ново једињење (дихлор-дифенил-гуанидин) нерастворно је у води, у алкохолу лако се раствара и кристалише из тог раствора у белим иглицама, које се топе око 140—141°

Дихлор-дифенил-гуанидин раствара се и у ладној азотној киселини, али при томе наступа брзо процес нитрисања раствор се од себе загреје и развија црвену пару одвајајући жуте сјајне кристалне листиће. Грејањем ваља реакцију подпомоћи. Анализом је утврђено да је ово жуто једињење дихлор-динитро-дифенил-уре:



ИЗРАЧУНАТО	НАЂЕНО
Азота = 15,11	15,10.

¹ Berichte d. d. chem. Gesellschaft V. 156.

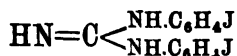
² Annalen der Chemie 176. 47.

Ово ново супституисано сложено уре не раствара се у води, у алкохолу нешто мало, топи се око $208-210^{\circ}$ у жуто-црвену густу течност. У алкохолном калијум-хидрату раствара се са мрко-црвеном бојом, вероватно распадајући се.

Дихлор-дифенил-сулфоуре нитрише се у азотној киселини такође, прелазећи у ово исто нитро-једињење.

Интересантно је овде то, што ови хлорни деривати дифенил гуанидина и сулфоурета прелазе у такво нитроуре, где само по једна нитро-група стоји у групама фенил. Видели смо из првопоменутог мог рада, да дифенил гуанидин и уре измеђују при овој реакцији по два водонична атома из обе групе фенил са групама NO_2 прелазећи у четири пута нитрисано уре. Види се да постојећи хлорни атоми у молекулима ових једињења спречавају приступ другој нитро-групи.

Дијод-дифенил-сулфоуре, кувајући са оксидом олова и амонијаком у алкохолном раствору, претворио сам у дијод-дифенил-гуанидин:



Ово ново једињење кристалише у белим иглицама, топи се око 160° у алкохолу се раствара, а у води не. Раствара се у азотној киселини нитришући се, али у исто време одпушта свој јод.

Из хемијске лабораторије на вел. школи.

КИНЕТИЧКИ ПРОБЛЕМИ

ПРИМЕНА КИНЕТИКЕ НА ГЕОМЕТРИЈУ

о а

ЈУВУОМИРА ЈМЕРИТА.

I.

Ја сам у Гласнику XLV. 1877. год. показао, како примену има Хамилтонов ходораџ, на коничне влаке и како се простим доказима и то једино речма исказује закон, по ком се може повући тангента на тачку коничког влака а у исто доба како се постројава полупречнике кривине за таку тачку. У овој расправи проширићу овај проблем и даље, па ћу извести правила како се одређује ходограф за кретања, која су дата у механичком облику но у полним координатама. У колико ми је литература о ходографу позната, нисам још нашао да се икоји занимао тиме, да одређује ходограф кретања а и брзне влаке за кретања, кад су иста дата у полним координатама, које су престављене као функција времена, а ово узето као произвољно променљива количина. Зато сматрам овај темат као нов метод посматрања кретања уопште; а овако посматрање може да нам у извесним приликама открије и неке нове влаке а тако исто и нове особине познатих влакова, о чему ћемо се на свом месту уверити.

Пре но што ћу прећи на главни темат, ја ћу овде да изведем укратко оне једначине које ће нам у нашој студији требати.

У извесним приликама може наступити случај, да нам је једначина кретања, а у механичком облику, дата сретством полних координата, н. пр. може да је дато:

$$r = f(t) \text{ и } \varphi = f_1(t) \dots (I)$$

гди је r потег покретне тачке, а φ угао који потег са неком сталном правом (полном осом) заклапа. Бад би из тих двеју једначина избацили време t , које је произвољно променљива количина, добили би оваку једначину:

$$r = F(\varphi) \dots (II)$$

која нам представља геометријску природу трајекторије а у полним координатама.

Испитајмо сада односе кретања кад је дато:

$$r = f(t) \text{ и } \varphi = f_1(t).$$

У тој цели узимамо да су н. пр. у покретној тачки M трајекторије AMN слика A види таб. познате компонирајуће брзине:

$$v_x = \frac{dx}{dt} \text{ и } v_y = \frac{dy}{dt},$$

и то за правоугаони координатан систем ког је почетак у тачки C , дакле v_x паралелно је CX оси, а v_y паралелно CY оси; осим овога нека су за тачку M а за поменуте осе CX и CY ове координате:

$$x = r \cos. \varphi \text{ и } y = r \sin. \varphi$$

Пошто сада у овим изразима место r и φ ставимо равне вредности из једначине (I) , добићемо x и y као функције времена, дакле ће на тај начин и трајекторија бити позната њеним ортогоналним координатама а опет у механичком

облику, што нам је нужно како би могли до наше цели доћи, а то до једначина, којима се најугодније испитују сва тако звана централна кретања.

Даље разложимо сада v_x и v_y свако за се у две друге компоненте, од којих једне нека буду у самом потегу, а друге у нормали на исти а у тачки M . У таквом случају, као што је то из слике A увиђавно, добијамо

$$v_r = v_x \cos. \varphi + v_y \sin. \varphi \dots (\alpha$$

и

$$v_n = -v_x \sin. \varphi + v_y \cos. \varphi \dots (\beta$$

ту су нам v_r и v_n резултирајуће брзине тачке M у правцу потега исте и у нормали на потегу а кроз тачку M . За-мењујући сада у овим последњим двома једначинама место v_x и v_y вредности изражене полним координатама, добићемо v_r и v_n као функције таквих координата, а ово нам је због тога нужно, јер је кретање дато таким координатама. Ваља дакле да се довијемо како ћемо v_x и v_y изразити као функције полних координата. Ово пак постићемо на овај начин.

Ми знамо како је $v_x = \frac{dx}{dt}$ и $v_y = \frac{dy}{dt}$, али како

је $x = r \cos. \varphi$ и $y = r \sin. \varphi$, а по једначини (I) знамо још и то да су r и φ функције времена t као произвољно променљиве количине, то су r и φ зависно променљиве количине и ми можемо по томе писати да је:

$$v_x = \frac{dx}{dt} = -r \sin. \varphi \frac{d\varphi}{dt} + \cos. \varphi \frac{dr}{dt} \dots (\gamma$$

и

$$v_y = \frac{dy}{dt} = r \cos. \varphi \frac{d\varphi}{dt} + \sin. \varphi \frac{dr}{dt} \dots (\delta$$

Заменом ових вредности у изразима (α) и (β) добићемо ово што иде, а то је прво:

$$\begin{aligned} v_r &= -r \sin. \varphi \cos. \varphi \frac{d\varphi}{dt} + \cos.^2 \varphi \frac{dr}{dt} \\ &+ r \sin. \varphi \cos. \varphi \frac{d\varphi}{dt} + \sin.^2 \varphi \frac{dr}{dt} \\ &= \sin.^2 \varphi \frac{dr}{dt} + \cos.^2 \varphi \frac{dr}{dt} \end{aligned}$$

одекуда је најзад

$$v_r = \frac{dr}{dt} \dots (\varepsilon)$$

исто је тако и друго:

$$\begin{aligned} v_r &= - \left(-r \sin. \varphi \frac{d\varphi}{dt} + \cos. \varphi \frac{dr}{dt} \right) \sin. \varphi \\ &+ \left(r \cos. \varphi \frac{d\varphi}{dt} + \sin. \varphi \frac{dr}{dt} \right) \cos. \varphi \\ &= r \sin.^2 \varphi \frac{d\varphi}{dt} + r \cos.^2 \varphi \frac{d\varphi}{dt} \\ &= r \frac{d\varphi}{dt} \left(\sin.^2 \varphi + \cos.^2 \varphi \right) \end{aligned}$$

одекуда је најзад

$$v_r = r \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \dots (\xi)$$

Израз $\left(\frac{d\varphi}{dt} \right)$ има још и особени значај и име, а то је угловна брзина, или лучна брзина у одстојању = јединица од тачке

С. Дакле је по томе нормална брзина на потег а у тачки M , равна угловној брзини помноженој са потегом тачке M .

На исти начин моћићемо одредити још и убрзања p_x и p_y од којих је прво паралелно CX оси, а друго паралелно CY оси, а да су представљена као функције полних координата покретне тачке M . У тој цели ваља да се користимо једначинама:

$$p_x = \frac{dv_x}{dt} \text{ и } p_y = \frac{dv_y}{dt}$$

Ми сада немамо ништа друго да вршимо, по просто да једначине (γ) и (δ) диференцијалимо по времену t , јер су оне већ функције полних координата, па кад то учинимо добићемо прво:

$$\begin{aligned} \frac{dv_x}{dt} = & -r \sin. \varphi \left(\frac{d^2\varphi}{dt^2} \right) - \sin. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \left(\frac{dr}{dt} \right) \\ & - r \cos. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right)^2 \\ & - \sin. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \left(\frac{dr}{dt} \right) + \cos. \varphi \left(\frac{d^2r}{dt^2} \right) \end{aligned}$$

одекуда је по довољном свођењу:

$$\begin{aligned} \frac{dv_x}{dt} = p_x = & \left\{ -r \sin. \varphi \left(\frac{d^2\varphi}{dt^2} \right) - r \cos. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right)^2 \right. \\ & \left. - 2 \sin. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \left(\frac{dr}{dt} \right) + \cos. \varphi \left(\frac{d^2r}{dt^2} \right) \right\} \dots (\eta) \end{aligned}$$

исто је тако и друго:

$$\begin{aligned} \frac{dv_y}{dt} = & r \cos. \varphi \left(\frac{d^2\varphi}{dt^2} \right) - r \sin. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right)^2 \\ & + \cos. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \left(\frac{dr}{dt} \right) + \cos. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \left(\frac{dr}{dt} \right) + \sin. \varphi \left(\frac{d^2r}{dt^2} \right) \end{aligned}$$

$$= r \cos. \varphi \left(\frac{d^2 \varphi}{dt^2} \right) - \sin. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right)^2 + 2 \cos. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \frac{dr}{dt} \\ + \sin. \varphi \left(\frac{d^2 r}{dt^2} \right)$$

дакле је:

$$\frac{dv_r}{dt} = p_r = \left\{ r \cos. \varphi \left(\frac{d^2 \varphi}{dt^2} \right) - r \sin. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right)^2 \right. \\ \left. + 2 \cos. \varphi \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \left(\frac{dr}{dt} \right) + \sin. \varphi \left(\frac{d^2 r}{dt^2} \right) \right\} \dots (\clubsuit)$$

Најзад конзеквентно брзинама, ваља да одредимо још и убрзања покретне тачке M и то у правцу потега и нормално на исти. У тој цели разложимо p_x и p_y свако за се у такве компоненте које ће у реченим правцима лежати, и ако сада још резултирајуће убрзање у реченим правцима означимо редом са p_r и p_v , ми ћемо добити како је:

$$p_r = p_x \cos. \varphi + p_y \sin. \varphi$$

и

$$p_v = p_x \sin. \varphi - p_y \cos. \varphi$$

што се врло просто оправдава сликом B . види таб. Замењујући у тим двама поменутих једначинама место p_x и p_y њихове равне вредности из једначина (η) и (\clubsuit) , и кад то довољно сведемо, добићемо да је:

$$p_r = \frac{d^2 r}{dt^2} - r \left(\frac{d\varphi}{dt} \right)^2 \dots (\kappa)$$

и

$$p_v = r \frac{d^2 \varphi}{dt^2} + 2 \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) \left(\frac{dr}{dt} \right) \dots (\lambda).$$

Ми смо дакле овим посматрањем кретања добили ове четири важне једначине:

$$v_r = \left(\frac{dr}{dt}\right) \dots I$$

$$v_\varphi = r \left(\frac{d\varphi}{dt}\right) \dots II$$

$$p_r = \frac{d^2 r}{dt^2} - r \left(\frac{d\varphi}{dt}\right)^2 \dots III$$

и

$$p_\varphi = r \left(\frac{d^2 \varphi}{dt^2}\right) + 2 \left(\frac{d\varphi}{dt}\right) \left(\frac{dr}{dt}\right) \dots IV$$

којима ћемо кадри бити да проучимо све што би се однело на кретање тачке по трајекторији које би динамичка природа била дата у полним координатама. Ми ћемо се користити у даљем само једначинама *I* и *II* и то у следећој цели:

Кад је дата једначина трајекторије у динамичком — кинетичком — облику а у полним координатама, и онда може бити говора о ходографу кретања, који ће се у томе разликовати од ходографа ортогоналног система, што ће се његов зрак, који одговара тачки у трајекторији, морати окренути за онај угао φ , под којим је потег тачке трајекторије према полној осовини нагнут, те да добијемо зрак ходографа у његовом правом положају, ком је зраку паралелна тангента оне тачке у трајекторији, којој онај зрак одговара. Тешко је наћи овде ходограф у његовом правом положају код сваког кретања, али и ово је могуће као што ћемо то доцније да видимо.

Дате су једначине трајекторије у овом облику:

$$r = f(t) \text{ и } \varphi = f_1(t) \dots (1)$$

где је r потег тачке која се креће, а φ је полни угао или угао потега са полном осом, најзад t је време као произвољно променљива количина.

Из ових једначина избацујући време t , наћи ћемо једначину, која нам исказује геометријску природу трајекторије, а ова је једначина:

$$r = f(\varphi) \dots (2)$$

У цели испитивања трајекторије са њене кинетичке стране, ваља да знамо брзину и убрзање, којим се тачка по њеној путањи (2) креће, а то се постижава одредбом компонената брзине и убрзања и то у правцу потега и нормално на исти. Ми ћемо у следећем само компоненте брзина да израчунавамо, пошто ћемо помоћу истих моћи дирке на тачку трајекторије повлачити.

Кад су нам дате једначине под (1) моћићемо врло лако да одредимо брзину покретне тачке и то прво њену компоненту, нормалну на потег, јер је ова;

$$v_r = r \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) = \psi(t) \dots (3)$$

и друго, исто тако је друга компонента у правцу потега ова:

$$v_t = \left(\frac{dr}{dt} \right) = \varphi(t) \dots (4)$$

па је сада апсолутна брзина покретне тачке:

$$v = \sqrt{v_r^2 + v_t^2} = \sqrt{[\psi(t)]^2 + [\varphi(t)]^2}$$

Ми смо називали код ортогоналног координатног система, оне линије којих су променљиве координате x , y , и u , v , брзним влацима, јер се помоћу истих за дато x и y

даје одредити брзина v_x и v_y ; исто ћемо тако и овде да назовемо влаке, који су дати у облику једначина:

$$[r, v_r] = 0 \text{ и } [\varphi, v_r] = 0$$

брзним влацима, пошто се и овима може за дато r и φ одредити компоненте v_r и v_φ .

Оваки влаци представљени су у слици 1. види таб. заједно са трајекторијом. Даље влак, који је дат у ортогоналном координатном систему, представљен једначином:

$$[v_x, v_y] = 0$$

гди су v_x и v_y променљиве координате истог влака, звали смо Хамилтонов ходограф; исто ћемо тако и у полном координатном систему звати ону линију ходографом, које је једначина дата у облику

$$[v_r, v_\varphi] = 0$$

гди су v_r и v_φ ортогоналне координате исте линије. Овом се једначином, као што је то врло увиђавно, не представља ходограф у свом правом положају, но су му зраци увек за угао φ испод правог положаја, дакле по овоме може се одма и прави положај наћи, т. ј. онај положај зрака, коме ће тангента тачке у трајекторији ићи паралелно.

Бад је осим брзних влакова дата још и трајекторија онда се може наћи и за угао φ окренути ходограф; његов зрак \overline{Am} (сл. 1), који одговара тачки M трајекторије, морамо за одговарајући угао φ око тачке A окренути, па да тај зрак дође у свој прави положај, коме је положају тангента повучена кроз тачку M паралелна; зрак \overline{Am} раван је брзини тачке M на истоме месту. Што се тиче једначина: $[r, v_r] = 0$ и $[\varphi, v_r] = 0$ можемо их наћи кадгод је дата трајекторија једначинама облика (1; јер отуда добијамо рачуном једначине (3 и (4.

Из једначине прве под (1 и једначуне (4 избацујући време (t), добијамо једначину:

$$[r, v_r] = 0 \dots (5)$$

а из друге једначине под (1 а и ове под (3 избацујући време, добијамо једначину:

$$[\varphi, v_r] = 0 \dots (6)$$

Од ових двеју последњих једначини, прва даје брзину влак у ортогоналним координатама, за координате r и v_r узимајући полну осу за r осу, а почетак у A ; кроз A пролази друга оса нормална на првој и у којој се мери v_r . Други од поменутих брзина влакова дат је једначином (6 у полним координатама, узимајући и овде за полну осу ову исту, која је и код трајекторије узета.

По овоме сада ако хоћемо да нађемо тачку m ходографа, која има да одговара тачки M трајекторије, ваља овако радити. Брзина $v_r = \overline{Am}^1$ пренаша се на полну осу, те се добија тачка n , и тада је \overline{An} опсписа ходографа, кроз ову тачку n повлачи се нормала на An , па онда за дато $AM = r$ налази се брзина v_r (што је ордината влака $[v_r, r] = 0$); тиме се добија тачка m , на влаку $[v_r, r] = 0$; наизад прајицира се тачка m , на речену нормалу а паралелно полној оси, и тако се добија на нормали тачка m ; та тачка даје тачки M одговарајућу тачку ходографа, који је за угао φ окренут. Наизад ваља нап зрак \overline{Am} окренути за за угао φ који угао одговара потегу AM у истом смислу у ком се патег кретао. Дакле кад на тај начин тачка m дође на своје право место N , онда је зрак \overline{AN} у ходографу на свом правом месту, коме је положају тангента повучена кроз тачку M паралелна.

Из пређашњег конструктивног разматрања изилази ово: кад су дати влаци, $[r, \varphi] = 0$, $[v_r, \varphi] = 0$ и $[r,$

$v_r] = 0$ моћићемо наћи и сам ходограф, који је за променљиви угао φ окранут. Да су горње три једначине довољне за изналажај или построј ходографа, види се јасно и из самих тих једначина, јер из првих двеју можемо избацити количину φ и наћи једначину $(r, v_r) = 0$, а из ове и из последње од поменутих једначина, кад избацимо r , наћићемо једначину овог облика:

$$[v_r, v_r] = 0 \dots (7)$$

која нам преставља ходограф ортогоналним координатама v_r и v_r . Ту исту једначину можемо добити и из једначина (3 и (4 кад из истих избацимо време t .

Но ако је један од брзних влакова тежак за построј а онај други брзни влак лакши, а тако исто ако је лако постројити и ходограф, онда су довољно за одредбу тачке m и ове једначине:

$$[r, \varphi] = 0, [v_r, r] = 0 \text{ и } [v_r, v_r] = 0 \dots (\alpha$$

или

$$[r, \varphi] = 0, [\varphi, v_r] = 0 \text{ и } [v_r, v_r] = 0 \dots (\beta$$

Да су један или други скуп једначина под $(\alpha$ и $(\beta$ довољни, те да се тачки M нађе одговарајућа тачка m у ходографу, можемо увидети из овога: нека су н. пр. дате једначине под $(\alpha$ и нека су истима одређени влаци постројени, онда ћемо радити овако. За дату тачку M наћићемо тачку m_2 , а кад ову пројицирамо паралелно полној оси на ходограф, добићемо тачку m у истом ходографу; онда је зрак $\overline{Am} =$ брзини тачке M , а кад исти зрак за угао φ окренемо а у истом смислу у ком се и потег тачке M кретао, добићемо зрак \overline{AN} , који одговара зраку ходографа на

његовом правом месту; дакле је \overline{AN} паралелно тангенти тачке M и ми ову последњу можемо повући. На подобан начин налазили би тачки M одговарајућу тачку m (или N) кад би нам била нацртана три влаке, дата једначинама под (β) .

II.

Ми смо у прошлој тачки разматрали брзне влаке $[v_r, \varphi] = 0$ и $[r, v_r] = 0$, од којих први је престављен у полним координатама а други у ортогоналним; али ће за извесна геометријска разматрања геометријске природе трајекторије, а тако исто и ходографа бити од велике користи, да построимо оба брзна влаке полним координатама, те тако да их учинимо зависним од једне и исте променљиве количине φ , као и саму трајекторију. Оваке брзне влаке представимо једначинама облика:

$$[v_r, \varphi] = 0 \text{ и } [v_r, \varphi] = 0 \dots (8,$$

а ове две једначине добићемо из једначине друге под (1 и из једначина (4 и (3 избацивањем времена t . Ови су влаци (8 нацртани у сл. 2. види таб., гди је $\overline{Av} = v_r$, $\overline{Ar} = v_r$.

Пошто смо нацртали брзне влаке, који су дати у једначинама под (8, врло је лако повући и дирку на тачку M трајекторије. У тој цели ваља на тачку r што лежи у истој потегу у ком и M , повући на потег нормалу и на истој одсећи кодамад $\overline{rN} = \overline{Av} = v_r$, на је онда хипотенуза \overline{AN} правоуглог триугла ArN , величина брзине тачке M , осим тога правац хипотенузе AN исти је који и правац дирке на тачки M ; дакле кроз M повучена права паралелна правој \overline{AN} даће нам дирку исте тачке. Осим тога још је овде и то увиђавно, кака је тачка N у исто доба и тачка ходографа

у правом положају, одкуд се даје и ходограф постојити. Но овде ваља знати још и ово: што се тиче смисла у ком имамо пренети комад $r\overline{N}$, о томе постоји ово правило: брзина v_r , пренаша се увек на ону страну, на којој страни лежи средиште кривине за тачку M , које изилази из кинетичке природе трајекторије

III.

Најзад важно је да се посматра брзни влак $[r, v_r] = O$ — дат ортогоналним координатама — још на тај начин, кад узмемо да му је опсисна осовина у којој се r — ови мере, у исто доба и потег тачке M , дакле кад се апсисна оса заједно са потегом у исто доба окреће и у исти пада, онда ћемо за брзни влак имати неки особени влак који је у слици 3. представљен.

Исто тако узмемо у обзир још и влак $[v_r, \varphi] = O$, који нам даје брзину v_r у правом положају исто онако, као и влак $[r, v_r] = O$; што нам даје брзину v_r у таком положају. Сад ће нам лако бити да нађемо и тачки M одговарајућу тачку N у ходографу и то на правом месту. Тачка N налази се овако: ваља наћи за тачку M одговарајуће v и v_r , што се добија помоћу влакова $[v_r, \varphi] = O$ и $[r, v_r] = O$, па онда ваља у тачки r . слика 3. влака $[v_r, \varphi] = O$ постројити управну а на правој Ar и на истој управној одсећи комад $r\overline{N} = v_r = \overline{Mv}$; или што исто значи, ваља тачку v пројигирати паралелно потегу AM на нормалу rN , те се и тиме добија тачка N , која је на правом месту хамилтоновог ходографа и сада је $\overline{AN} =$ брзини тачке M , а AN је паралелно тангенти тачке M .

На подобан начин добија се право место ходографа и по једначини $[v_r, v_r] = O$ — која окренутом ходографу

одговара — ако само узмемо да се његова v_r осовина (која је X осовина) исто тако okreће као и потег тачке M .

Са овом тачком *III.* стоји у тесној свези следећа, у којој ћемо одредити ходографе и брзину влак $[r, v_r] = 0$ сматран за покретни координатни систем и представљен у ортогоналним координатама, узев тачку A за почетак а полну осу за обдјелу (X) осу.

IV.

Означимо координате тачке N што у Хамилтоновом ходографу на правом месту одговара тачки M трајекторије слика 3, са x и y , а угао, који потег тачке M са X осом заклапа са φ онда је из речене слике јасно како је:

$$\text{и} \quad \left. \begin{aligned} x &= v_r \cos. \varphi - v_r \sin. \varphi \\ y &= v_r \sin. \varphi + v_r \cos. \varphi \end{aligned} \right\} \dots (9)$$

гди је $v_r = \overline{Ar}$ и $v_r = \overline{rN} = \overline{Mv}$. Али ми можемо да одредимо $v_r = f(\varphi)$ и $v_r = f_1(\varphi)$ зато је сада:

$$\left. \begin{aligned} x &= f(\varphi) \cos. \varphi - f_1(\varphi) \sin. \varphi \\ y &= f(\varphi) \sin. \varphi + f_1(\varphi) \cos. \varphi \end{aligned} \right\} \dots (10)$$

То су дакле једначине које укупно узете, представљају геометријску природу ходографа на свом правом месту; и ако смо у стању да отуда избацимо променљиву количину φ , добићемо за ходограф ову једначину:

$$y = f(x) \dots (11)$$

и то у ортогоналним координатама. Будемо ли још у стању да ходограф (11 постројимо, моћићемо онда у свези са влаком $[v, \varphi] = O$, врло лако буди којој тачки M наћи одговарајућу тачку N у ходографу дакле моћићемо кроз M повући и дирку. У овој цели имамо у тачки r повући на зрак Ar нормалу, па она тачка у којој иста нормала пресеца ходограф $y = f(x)$ биће тражена тачка N , која ће тачки M одговарати, од којих последња лежи у зраку Ar .

Ми можемо најзад наћи тачку N која тачки M одговара и помоћу влака $[r, v_r] = O$ слика 3. кад би само у стању били да исти нацртамо. У тој цели одредимо и њену геометриску природу за непокретан координатан систем и то за онај исти који припада нађеном ходографу. Дакле означимо координате тачке v са η и ξ па је онда:

$$\begin{cases} \eta = v_r \cos. \varphi + r \sin. \varphi \\ \xi = r \cos. \varphi - v_r \sin. \varphi \end{cases} \dots (12$$

али ми можемо изразити r и v_r као функције лука φ , зато ћемо моћи једначине (12 и овако преставити:

$$\eta = \psi(\varphi) \text{ и } \xi = \psi_1(\varphi) \dots (13;$$

оне нам представљају брзину влак $[r, v_r] = O$, зависан од количина η , ξ и φ ; и ако смо у стању из (13 избацити φ , добићемо речени влак представљен овом једначином:

$$\eta = f(\xi)$$

којом је исти дат у ортогоналним координатама η и ξ .

Дакле кад је осом трајекторије дато још $y = f(x)$ и $\eta = f(\xi)$, моћићемо свакој тачки M наћи одговарајућу тачку N , а на начин који се из слике 3. јасно види.

Досад смо теоријски разматрали одређивање брзних влакова и ходографа за кретања, која су дата у полним координатама, а у следећем прећи ћу на поједине примере, у којима ћемо видети важан а и занимљив значај наших општих студија овог проблема.

ПРИМЕРИ.

1.) Дате су једначине трајекторије у механичком облику и то у полним координатама, а ове нека су:

$$\left. \begin{aligned} r &= a \sin. t \\ \varphi &= b \cos. t \end{aligned} \right\} \dots (\alpha)$$

гди је φ полни угао а r је потег неке тачке као и t што је време. Одовуд, добијамо да је трајекторије ово једначина:

$$\frac{r^2}{a^2} + \frac{\varphi^2}{b^2} = 1 \dots (\beta).$$

Као што видимо, ова је једначина сасвим подобног облика са једначином елипсе, само је у том разлика, што код једначине (β) место координата x, y долазе полне координате r и φ , а сам влак који је једначином (β) представљен зове се елипсина спирала.

Сад ћемо добити из једначина под (α) :

$$1) \dots v_r = r \left(\frac{d\varphi}{dt} \right) = - ab \sin.^2 t$$

и

$$2) \dots v_r = \left(\frac{dr}{dt} \right) = a \cos. t;$$

из ових последњих једначина имамо:

$$- \frac{v_r}{ab} = \sin.^2 t$$

и

$$\frac{v_r^2}{a^2} = \cos.^2 t$$

сабирањем ових последњих једначина избацујемо време t и добијамо:

$$\frac{v_r^2}{a^2} - \frac{v_r}{ab} = 1$$

одакле је:

$$v_r^2 = \frac{a}{b} v_r + a^2 \dots (\gamma)$$

Ова једначина преставаља ходограф у облику који излази из једначине под (7) тачке I . и то за ортогоналне координате v_r и v_r ; v_r мери се у X — осовини а v_r у одреченој Y — осовини и то наравно са тога што је у једначини (1) v_r одречено.

Врло је лако увидити да добивени ходограф коме је (γ) једначина, није ништа друго но проста аполонијева парабала, којој теме лажи у тачки A .; ова лежи испод почетка A слика 4. у одреченој Y осовини далеко за $\overline{AA} = ab$, а сече X — осовину у одстојањима $\pm a$.

Дакле да би могли постројити тангенту на тачки M трајекторије слика 4. ваља нам наћи још и један брзни влак н. пр. влак $[r, v_r] = O$. Овај влак добијамо из прве једначине под (α) и из једначине (1), а ове су:

$$r = a \sin. t \text{ и } v_r = - ab \sin.^2 t.$$

ИЛИ

$$\frac{r^2}{a^2} = \sin.^2 t \text{ и } - \frac{v_r}{ab} = \sin.^2 t,$$

одовуд заменом избацићемо време t , па је сада :

$$\frac{r^2}{a^2} = - \frac{v_v}{ba}$$

или

$$r^2 = - \frac{a}{b} v_v \dots (\delta).$$

Овај је влак опет аналонијева парабола са теменом у A ; и она као што видимо вреди само за негативно v_v , то значи да се она пружа испод абсцисне осовине а главна јој је оса — Y . оса. И ова је парабола нацртана у слици 4., и има исти параметар као и ходограф.

Сад имамо све што је нужно за одредбу: прво брзине v тачке M , а друго за построј дирке на истој тачки M трајекторије. За тачку M трајекторије чије је потег $\overline{AM} = r$ слика 4. налазе се композирајуће брзине v_v и v_r овако:

Ваља луком пренети $\overline{AM} = r$ на X . осу и начинити $\overline{AM} = \overline{AM^1}$, из M^1 ваља повући са Y осовином паралелу до влака. $[r, v_v] = O$, па се онда добија на истом тачка m_2 и сад је $\overline{M^1m_2} = v_v$; даље у цели изналажаја v_r , ваља нам пројицирати тачку m_2 на ходограф паралелно X . осовини, те ћемо за њену пројекцију у том влаку добити тачку m , и сада је m тачка ходографског зрака, који је за φ степенни окренут. Но кад из m повучемо паралелу са Y . осовином, до пресека са X . осом, онда се добија тачка m_1 , одакле изилази да је $\overline{Am_1} = v_r$, дакле је $\overline{Am} = v$.

Најзад окренемо зрак \overline{Am} ходографа за угао φ у истом смислу у ком се и потер од полне осе \overline{AX} окренуо, и то преносећи луком а полупречником \overline{Am} тачку m у тачку N , услед чега је $\angle mAN = \varphi$ и $\overline{Am} = \overline{AN}$; тако ћемо добити да је тачка N , тачка ходографа за дато вртање и то на свом правом месту. Дакле је зрак \overline{AN} паралелан

тангенти тачке M . Зато је најзад права MT , која је повучена паралелено зраку AN , дирка за тачку M .

Даље из саме слике излази да ћамо, кад тачку m , пренесемо кружним луком на потег тачке M , добити тачку r , која припада влаку $[v_r, \varphi] = O$. Полна једначина истог влака ова је:

$$v_r = \frac{a}{b} \varphi \dots (\epsilon;$$

она се добија из друге под (α) и једначине (2) и то избацавањем времена t . Ова једначина представља архимедову спиралу у полним координатама, гди је v_r потег а φ полни угао и то исти који одговара и потери тачке M у трајекторији. Тачка r је још и пројекција тачке N нормално на потег AM .

Важно је исто тако, да се одреди и једначина брзог влака $[v_r, \varphi] = O$. Ову једначину добићемо из друге једначине под (α) и једначине под (2) избацујући време t , па је:

$$\varphi^2 = \frac{b}{a} v_r + b^2 \dots (\xi.$$

Ова једначина даје нам такозвану параболну спиралу у полним координатама. Дакле помоћу архимедове спирале и параболне спирале, можемо наћи, као што нам је то из теорије познато, тачку N на ходографу и то на правом месту. Али како смо у стању помоћу елипсине спирале и двеју параболна наћи тачку N ходографа, то је такође врло лако наћи и тачку параболне спирале, треба само на потегу AM одсећи од A к M комад $A\nu = \overline{mm}_1 = \overline{Nr}_1$, па је тачка ν тачка параболне спирале (ξ) . Ово није извршено на слици зато, да неби испала сувише замршена.

Најзад није тешко извести и ове једначине:

$$x = \frac{a}{b} \varphi \cos. \varphi - \left(\frac{a}{b} \varphi^2 - ab \right) \sin. \varphi$$

и

$$y = \frac{a}{b} \varphi \sin. \varphi + \left(\frac{a}{b} \varphi^2 - ab \right) \cos. \varphi$$

Ове једначине представљају абсцисе и ординате тачка ходографа у правом положају, ове тачке одговарају тачкама M , којима знамо угао φ , под којима су потези истих тачака нагнути преам полној осн. Као што видимо ту нам није могуће φ избацити па да добијемо $y = f(x)$. Али опет зато ми смо у стању познатим нам путем, просто путем построја, наћи тачки N одговарајуће x и y , пошто ми исту тачку можемо лако наћи; дакле ми можемо посљедње две једначине и постројити, чијих построј био би иначе врло заплетен, кад неби знали у ком односу стоји тачка N , према тачкама M , m_2 и m .

На крају свега што смо у овом примеру дознали, треба целу ствар још и са философске стране разматрати, како би на тај начин увидели чудновату везу, која постоји између двеју парабала $[r, v_r] = 0$ и $[v_r, v_r] = 0$, елипсине спирале $[r, \varphi] = 0$ и архимедове спирале; а тако исто и њене дирке, као и обратно што се помоћу двеју парабала и елипсине спирале може постројити архимедова спирала. Комбинисањем геометријских задатака на начин, као што је у овом примеру а по представљеној општој теорији изведено, можемо наићи на многе важне а још непознате особине неких влакова, шта више можемо још и многе друге влаке пронаћи и њих сретством познатих влакова постројити, дакле довести координате неког влака у зависност од координата других влакова.

2.) Полне координате покретне тачке трајекторије дате су у овим једначинама:

$$\text{и} \quad \left. \begin{array}{l} r = ct \\ \varphi = \frac{pt^2}{2} \end{array} \right\} \dots (\alpha,$$

где је r потег покретне тачке, φ полни угао а t време; сад ваља наћи једначину трајекторије у геометриском облику. Ову ћемо добити кад из (α) избацимо време; посљедак тог избацивања биће тражена једначина:

$$r^2 = \frac{2c^2}{p} \varphi \dots (\beta.$$

Ова једначина представља параболину спиралу $ABCDE$, $A^1B^1C^1D^1E^1$ која је у слици 5 нацртана. Пуно извучени влак вреди за положно r , тачкасто извучени за одречно r .

Из једначине (α) добијамо брзине:

$$\beta) \dots v_r = \frac{p}{c} r^2 \text{ или } r^2 = \frac{c}{p} v_r$$

$$\gamma) \dots v_\varphi = 2 c \varphi \text{ и}$$

$$\delta) \dots v_r = c = \text{const.}$$

Одовуд добијамо брзие влаке по именце ове:

1) брзие влак $[r, v_r] = O$ у ортогоналним координатама v_r и r , која представља просту параболу APP ,¹ теме јој је у A а главна оса је позитивна Y — оса, даље

¹ Код Архимедове спирале јесте влак $[r, v_r] = O$ права, која пролази кроз тачку A .

2) брзни влак $[v, \varphi] = 0$ представља просту архимедову спиралу у полним координатама са почетком у A а полным осом AX и најзад

3) брзни влак, даје круг којег је полупречник $= c$ а седиште у A .

Сад није тешко погодити да је за φ степени окренути ходограф ништа друго но права hh_1 , која је паралелна са Y . осовином а удаљена је од исте за $Am_1 = v_r = c$ (овакав је ходограф и код архимедове спирале узета као трајекторија).

Пошто имамо трајекторију, један од брзних влакова (β) и осим тога за φ окренути ходограф, то ћемо моћи лако повући и дирку на будику којој тачки M параболоне спирале. При построју дирке на тачки M слика 5. ради се овако:

Ваља нам пренети луком тачку M у M_1 на осу X ; даље треба исту M_1 пројигирати паралелно Y — осовини на параболу, тако ћемо добити тачку m_2 , која у брзном влаку (β) одговара тачки M , затим ћемо проицирати тачку m_2 на ходограф и добићемо тачку m , која у ходографу одговара тачки M ; пак ћемо наћи да је \overline{Am} зрак ходографа који за φ степени окренут. Најзад ваља нам зрак Am за угао $mAN = MAX = \varphi$ окренути у истом смислу у ком се потег тачке M према полној оси окренуо, па ће онда тачка m доћи на место N и то ће бити тачка ходографа на правом месту, која тачки M одговара. Дакле кроз M повучена права $MT \parallel AN$ биће дирка тачке M .

Из природе задатка, а исто тако и из саме слике, види се врло чудновата особина нормала, које се могу повлачити из тачке N на одговарајући потег трајекторије, све оваке нормале као што су $Nr, N^1r^1; \dots$ секу потег тачака M, M^1, \dots у тачкама r, r^1, \dots којих је геометриско значење круг полупречника $= c$. Исто тако и комади $\overline{Nr}, N^1r^1 \dots (= v_r)$ пренешени од A е одговарајућим тачкама

$M, M' \dots$ а у смислу од A к реченим тачкама, добићемо тачке архимедове спирале. Дакле и само помоћу круга и архимедове спирале, можемо наћи тачке N па по томе онда и дирке на тачкама M параболичне спирале повлачити.

Кад би показаним путем тачкама M нашли одговарајуће тачке N , дакле построили ходограф на свом правом месту, лако би нам било наћи и онакве тачке M на параболичној спирали којих би тачака дирке ишле паралелно некој датој правој. Ходограф на правом месту дат је овим једначинама:

$$x = c (\cos. \varphi - 2 \varphi \sin. \varphi)$$

и

$$y = c (\sin. \varphi + 2 \varphi \cos. \varphi)$$

које су једначине у главном подобне једначинама кружне еволвенте, и налазе своју примерно код построја центрифугалних ширкова, и вентилатора.

V.

Ми смо се у пређашњим тачкама занимали тиме, да одредимо ходограф и брзине влаке кад је дата трајекторија у диналичском облику, па кад смо нашли ходограф и један од брзних влакова, онда смо били у стању да повучемо дирке кроз тачке трајекторије. Али врло је важан а и занимљив још и такав систем задатака, кад је дата трајекторија и ходограф на правом месту у њиховом геометријском облику и осим тога кад је још и геометријски построј дирке на трајекторији познат, а у исто доба и лак; па да онда обратно одредимо тачку по тачку брзним влацима или да им нађемо једначину за правоугаоне координате. Кад повучемо дирку кроз неку тачку M трајекторије, моћићемо увек наћи одговарајућу тачку N у ходографу, јер кроз пол ходографа повучена права паралелно реченој дирки сећи ће ходограф у

тачки N , која тачки M одговара. По овоме онда кад имамо тачку N , моћићемо наћи v_x и v_y пошто су ове количине координате исте тачке (v_x мери се у X осовини а v_y у Y -ској осовини). Исто тако моћићемо наћи лако и тачку m која одговара брзном влаку $[x, v_y] = 0$ као и тачку μ која одговара $[y, v_x] = 0$; јер кад пројектујемо тачку N на ординату и опецису тачке M и то нормално на исте, добићемо у истим пројекцијама тачке m и μ , чијих тачака су ординате и абсцисе v_y и x ; v_x и y , од којих x и y јесу координате тачке M .

Ми можемо дакле путем пртања одредити тачку по тачку н. пр. влака $[x, v_y] = 0$, кад су ходограф и трајекторија нацртани, али исто тако можемо наћи и рачуном саму једначину истог влака, (која ће бити облика $[x, v_y] = 0$) кад су нам дате једначине $[x, y] = 0$ и $[v_x, v_y] = 0$; од којих предпоследња одговара трајекторији а последња ходографу, а све три заједно престављене су ортогоналним координатама: x, v_y ; x, y и v_x, v_y , а у смислу који нам је познат. Оваком студијом моћи ћемо пронаћи нове влаке, а тако исто и познате влаке моћи ћемо помоћу друга два влака постројити.

У цели решавања оваких задатака, нека је дата једначина трајекторије:

$$y = f(x) \dots (1)$$

гди су x и y њене ортогоналне координате, а исто тако нека је дат и ходограф једначином:

$$\eta = f(\xi) \dots (2)$$

гди су η и ξ ортогоналне координате у правцу Y . и X . осовине, дакле η и ξ прставља сад v_y и v_x . Из ових двеју једначина ваља нам наћи једначину:

$$\eta = \varphi(x) \dots (3)$$

која ће одговарати брзном влаку, јер је ту $\eta = v$, и x је абсциса тачке M , којој ће да одговара тачки m у влаку (3).

Познато нам је: да је по кинетичкој природи ходографа

$$\eta = \xi \left(\frac{dy}{dx} \right) \dots (4)$$

па како се из једначине (1) може наћи $\frac{dy}{dx} = \psi(x)$, а тако исто можемо и једначину (2) да решимо по ξ и наћи $\xi = \Theta(\eta)$, то онда кад заменимо у (4) количине ξ и $\frac{dy}{dx}$ са малочас нађеном вредностима, добићемо:

$$\eta = \Theta(\eta) \cdot \psi(x) \dots (5)$$

Ова једначина, која има само η и x као променљиве количине, кад се реши по η , добићемо једначину:

$$\eta = \varphi(x) \dots (6)$$

која нам даје влак који тражимо. На подобан начин нашли би влак $[\xi, y] = 0$. Ово опште решење нашег проблема, видићемо најбоље на следећом примеру.

Примери. Нека је влак (1) парабола слика 6, (види таб.) а влак (2) круг, са средиштем у почетку A координата, дакле једначине тих влакова ово су:

$$y^2 = p x \dots (1)$$

$$\eta^2 + \xi^2 = r^2 \dots (2)$$

Из прве једначине добијамо:

$$\frac{dy}{dx} = \frac{p}{2 \sqrt{px}} = \frac{1}{2} \sqrt{\frac{p}{x}} = \psi(x) \dots (3)$$

из друге је:

$$\xi = \sqrt{r^2 - \eta^2} = \Theta(\eta) \dots (4)$$

зато је тачке:

$$\eta = \Theta(\eta) \cdot \psi(x) = \frac{p}{2\sqrt{px}} \sqrt{r^2 - \eta^2} \dots (5)$$

Пошто решимо ову последњу једначину по η , па онда довољно приредимо, добићемо:

$$\eta = \pm \frac{r\sqrt{p}}{\sqrt{p + 4x}} \dots (6)$$

која нам даје тражени влак $\eta = \varphi(x)$.

Овај влак има две асимтоте и то: једна је асимтота X осовина, а друга је права $Y'\bar{Y}'$, која је Y -ској осовини паралелна и удаљена је од исте за $\overline{AA}_1 = -\frac{1}{4}p$, дакле је иста и вођица параболе, види слику 6.; осим тога је $X\bar{X}$ осовина у исто доба и осовина симетрије, дакле влак (6) има две симетричке гране као што се на слици види, што нам и једначина (6) казује.

Кад померимо почетак A координата у тачку A_1 дуж X осовине за $\overline{AA}_1 = -\frac{1}{4}p$, онда је за тај почетак једначина влака (6) дата у овом промењеном облику:

$$\eta^2 = \frac{r^2 p}{4x} \dots (7)$$

дакле то је једначина брзог влака однесена на њено две асимтоте као координатне осе, од којих је једна $Y'\bar{Y}'$ управница параболе и тим је једначина познатог брзог влака постала много простија.

Тачка m овог влака за дату параболичну абсцису $\overline{AB} = x$, која ће бити абсциса и тачке m , добија се овако: За дато $\overline{AB} = x$ ваља на познати начин наћи параболичну ординату $\overline{BM} = y$ или тачку M , затим ваља познатим путем постројити дирку на тачки M , па онда кроз A повући праву AN паралелно са дирком тачке M и продужити је до пресека са датим кругом, па ћемо у том пресеку добити тачку N ; најзад кад ову тачку пројицирамо паралелно X -оси на ординату \overline{BM} , добићемо у истој тачку m која одговара влаку, ког је једначина дата у (6). Овај влак (6) сече ординатну осу $Y\overline{Y}$ у тачкама O и O_1 за које су тачке $\eta = \pm r$ дакле у истим тачкама у којима и круг речену осу сече. Истина има и других начина по којима се могу тачке m постројавати, али је и овај наш прост линеалан, занимљив а у исто доба и нов, а показује нам чудновату везу, која постоји између параболе, круга и влака (6).

Даље влак (6) има још и важну особину у хидраулици, осим тога исти стоји у тесној свези са такозваном Њутеновом катарактом, јер се ова последња помоћу влака (6) даје врло лако постројити, као што ћемо из следећег видети.

Кад се пусти да водени млаз кроз округло отвор суда скаче вертикално у висину, онда се пресек таког малаза а на местима над отвором у неком односу увеличава или млаз дебља, и то тако да је уздужан вертикалан пресек оваког млаза такозвана Њутенова катаракта.

Узмимо нека је брзина којом вода из отвора излази c , а полупречник истог отвора нека је r , онда је једначина профила млаза, што знамо из хидраулике, ово:

$$\eta_1 = \frac{r}{\sqrt[4]{1 + \left(\frac{2g}{c^2}\right) x}} \dots (8,$$

гди је η_1 полупречник пресека на разним висинама над отвором и под њим, а x је одстојање пресека од отвора рачунато над и испод отвора. Што се тиче смисла како се x мери, овде је узето да се позитивни x — ови мере испод отвора а негативни над отвором у вертикали, почетак координата је средиште отвора. Ставимо нека је $\frac{c^2}{2g} = h$, које h представља нам брзину висину, онда је :

$$\eta_1 = \frac{r}{\sqrt{1 + \frac{x}{h}}} \dots (9).$$

Кад сравнимо сада ову једначину са једначином (6) која је :

$$\eta = \frac{r \sqrt{p}}{\sqrt{p + 4x}} = \frac{r}{\sqrt{1 + \frac{4}{p} x}} \dots (10)$$

видимо међу њима велику подобност; а то у томе што је код (9) h одстојање асимтоте Њутенове каракте од отвора мерено на на више, дакле у одреченом смислу X осовине, а исто је тако и $\frac{p}{4}$ раздаљина асимтоте влака (10) од тачке A мерено у одреченом смислу X осовине. Дакле кад је још $\frac{4}{p} = \frac{1}{h}$ или $h = \frac{p}{4}$, онда ова два влака (9) и (10) имају исте праве за асимтоте, и осим тога, кад је још и полупречник круга (2) раван полупречнику отвора кроз који вода скаче, онда постоји између ордината речених влакова а за једнаке апсцисе овај однос :

$$\eta_1^2 = r \cdot \eta \dots (11).$$

Дакле ордината Њутенове катаракте, средња је геометријска сразмерна између сталне количине r и ординате η влака (10), који се добија помоћу параболе, које је параметар $p = 4h$ и круга ког је полупречник раван полупречнику отвора кроз који вода у висину скаче или наниже истиче.

Овим смо дознали незу која постоји између влака (10) и Њутенове катаракте, а осим тога како се Њутенова катаракта постројава помоћу влака (10) види ћемо сада.

Њутенова катаракта постројава се овако: Ваља повући н. пр. кроз тачку O_1 слика 6. паралелу O_1P са X осовином, па онда ако хоћемо за дато $AB = x$ да нађемо тачку m и њој одговарајућу тачку n у Њутеновој катаракти, имамо повући кроз m праву Bm и продужити је до пресека B_1 са правом O_1P , па онда описати над mB_1 круг; гди исти круг сече абсцисну осу, а то бива у тачки ν , то је онда $\overline{B\nu} = \eta_1$, јер је $\overline{B\nu}^2 = \overline{BB_1} \cdot \overline{Bm} = r \cdot \eta$, дакле је доиста $\overline{B\nu} = \eta_1$. По томе дакле, кад на продужену ординату тачке m опечемо комад $\overline{Bn} = \overline{B\nu}$, онда је тачка n , тачка Њутенове катаракте. Овако поступајући редом даље, наћи ћемо онолико тачака Њутенове катаракте колико нам је нужно. Без сумње јасно је, да ће тачки n одговарати испод ње друга њена симетричка тачка према X осовину, као што таква одговара и тачки m . Из овог построја излази и ово: Њутенова катаракта и влак (10) секу ординату осу $Y\bar{Y}$ у истим тачкама O и O_1 а то су тачке које леже у периферији отвора, кроз који вода или навише скаче или наниже истиче. Гране Њутенове катаракте у положном смислу X осовине, одговарају профилу млаза који би из округлог отвора наниже истицао; а онај други део гране у одреченом смислу X осовине одговара профилу млаза који би из отвора вертикално навише скакао.

Овај је построј за практичку или експерименталну хидраулику врло важан, јер кад постројимо положан одељак катаракте, моћи ћемо израдити и сисак истог профила, кроз који кад вода истиче ма у ком правцу, даје најмање одпора трења, које се може у хидроулици доказати тиме, што је на боку сиска оваког профила, хидраулички притисак раван нули а млаз воде кристално прозрачан, као оно кад истиче из отвора ком су ивице одма у почетку оштре (Dünne Wand). Најзад дата парабола је у исто доба и она парабола којом би ишао водени молекул, под хидраостатичким притиском $= h$ хоризонтално избачен.

Вредно је да дознамо једначину и оног другог брзог млаза, а тај је $[v_x, y] = 0$ или ако овде заменимо v_x са ξ онда нам ваља наћи једначину $\xi = f(y)$; ова се налази на подобан начин као што смо нашли и једначину $\eta = \varphi(x)$. Овде је:

$$\xi = \frac{\eta}{\left(\frac{dy}{dx}\right)} \dots (12)$$

али пошто се може одредити $\eta = \chi(\xi)$ и $\frac{dy}{dx} = \psi(y)$ то је онда и $\xi = \frac{\chi(\xi)}{\psi(y)}$, која једначина кад се реши по ξ добићемо једначину коју тражимо:

$$\xi = f(y) \dots 12$$

Примењено ово на наш пример добићемо:

$$\xi = \frac{2r \cdot y}{\sqrt{p^2 + 4y^2}} \dots (13)$$

Овај влак нацртан је у слици (6) и то његова половина на страни позитивне Y осовине. Тачке μ овога влака које одговарају тачкама M параболе, јесу нормалне пројекције тачака N на правој која иде кроз M а паралелно X осовини, дакле оне су одређене одговарајућим координатама ξ и y . Влак овај има две асимптоте a и a_1 , које су дирке на кругу а иду паралелно Y -ској осовини, дакле су исте удаљене од A за $= \pm r$. Осим овога лако је одредити и дирке на тачки A за исти влак, у овој тачки се гране влака укрштају и ту имамо две дирке за које постоји овај однос:

$$\frac{dy}{dx} = \pm \frac{p}{2r} \dots (14)$$

јер је уопште:

$$\frac{dy}{dx} = \frac{p}{2} \left\{ \frac{r^2 - x^2 - 2x}{(r^2 - x^2) \sqrt{r^2 - x^2}} \right\},$$

у овој кад метемо $x = 0$ што одговара тачки A , добићемо једначину (14). Овакове две дирке нацртане су у слици (6) а угао tAt_1 онај је, пад којим се гране влака (13) секу. Даље кад је дат нагиб дирке тачке A према X оси и осим тога координате н. пр. тачке μ , дакле ξ и y , лако је рачуном наћи p и r , па онда и влак (13) нацртати који има да пролази кроз дату тачку μ ; а овај построј извршићемо помоћу круга ком смо израчунали полупречник r и помоћу параболе којој смо израчунали параметар p .

Најзад нећу да пропуштам прилику, а да не искажем о влаку $\xi = f(y)$ ово мишљење. Поменути влак, који је држим нов, не само што је занимљив због начина на који исти постоје, а и због тога што се даје врло тачно да построји, но исти може да буде још и од врло велике користи за сполну балистичку. Ја мислим, кад би се пројектилу дао предњи

облик, дакле облик шиљку у виду ротацијоне површине која постоји обртањем влака $\xi = f(y)$ и то њеног дела $\widehat{A\mu}$ око Y -ске осе, онда би овакав облик предњег дела пројектила давао најмање одпора на путању свог лета кроз ваздух. Ово држим да ће бити тако са тога, што се исти влак одма од шиљка A почев набрзо исправља дакле све већу оштрину према правцу одпора добија и до извесне граничне дужине у правцу Y — осовине, прилагођава се цилиндарској површини, дакле се са истом може и заменити. Дакле овај је влак таке природе да по њему постројен предњи део пројектиле, понајпре би се, од свију других познатих влакова за ову цел, приљубио уз цилиндарску површину задњег дела пројектила, док други влаци. као што је н. пр. Ламезонов (види: Archiv für die officiere der königl. preussischen Artillerie — Ingenieur — corps, 48. свеска, страна 149, Берлин 1860 год), који даје релативно још најмање отпора, има ту ману што исти на делу гди се спаја са цилиндарском површином, сече њену страну под великим углом, док напротив овај наш влак сече такову страну цилиндра готово под углом нула, дакле страна пројектила задњег дела може се узети да готово тангира наш влак у тачки μ .

Дакле облик профила предњег дела пројектила требао би да буде влак $\widehat{\mu A \mu_1}$, који се даје тачно и лако постројити кад је дата висина \overline{DA} предњег дела, кад је дат пречник $\mu\mu_1$ цилиндарског стражњег дела и осим тога кад је познат или дат угао $\angle A\mu^1$ под којим ваља да је пројектил на шиљку A заострен. Ово моје тврђење нисам у стању засада да докажем ајеродинамичким законима, но молим госпеду артиљеристе офицере, којима је ова ствар са бољестичког гледишта специјалније позната, да не жале труда, но да испитају влак $\xi = f(y)$ са његове бољестичке стране а ово односно одпора ваздуха на ротациону површину којој је

профил речени влак. Исто би тако било од користи, кад би се неколико н. пр. 24 Ђ граната озадњих топова израдило по облику који ја предлажем, па би практика без сумње дала њен опечан суд о користи или не користи реченог влака, што би се врло тачно дознало сравнивањем досадање даљине домета са даљином домета коју би дала пројектила новог облика

Београд 27. јуна 1878 год.

ЈУВУВОМИР ЈМЕРИЋ

ПРОФЕСОР МЕХАНИКЕ НА ВЕЛ. ШКОЛИ.

**КАКО СЕ ГРАФИЧКИМ ПУТЕМ ОДРЕЂУЈЕ УСЛОВ
РАВНОТЕЖЕ ИЗМЕЂУ СИЛА МОЛЕКУЛАРНИХ
ИЛИ ПОТЕНЦИЈАЛНИХ, И СПОЉНИХ ИЛИ
ДИНАМИЧКИХ**

~~~~~

I.

**Савијање тела.**

Кад један крај макакoг призматичког тела хоризонтално узидамо, а на други његов слободан крај пустимо да сила  $P$  вертикално наниже дејствује и то у равни у којој лежи и тешка раван узиданог тела, онда ће сила  $P$  савити тело, те ће неутрална линија у телу (а то је она у којој леже тежишта њених пресека) заузети одређену кривину, које геометриску природу можемо изнаћи помоћу ове диференцијалне једначине :

$$JE. \frac{d^2 y}{dx^2} = m$$

а то је диференцијална једначина еластичке линије. У истој је једначини  $Y$  оса вертикална,  $X$  оса хоризонтална, даље  $J$  је моменат лењивости пресека и то за неутралну осовину (који је код призматичког тела сталан број), писме  $E$  је модул еластичитета материје тела, а  $m$  је статичан момент силе  $P$  за тачку еластичке линије која је удаљена за  $x$  од нападне тачке силе  $P$ , узев у истој тачки почетну тачку координата.



У теорији о еластичитету физичких тела, која су упливом спољних сила просто савијена, познато нам је да молекуле пресека, који је нормалан на еластичној линији, дели неутрална осовина на две групе, од којих једна група молекула са једне стране неутралне осовине кад се одмиче од својих суседних молекула суседног пресека, друга група молекула са друге стране неутралне осовине примиче се молекулима суседног пресека, који појав производи савијајуће дејство спољних сила на том пресеку. По томе онда у једној групи молекула пробужене су истежуће или вукуће потенцијалне силе, а другој групи молекула напротив компримујуће или гњечеће потенцијалне силе. Даље о реченим молекуларним силама или напрезањима молекула знамо још и то, да дјевстују нормално на пресеку који посматрамо, осим тога иста су напрезања над неутралном осовином противног смисла напрезањима молекула испод неутралне осовине. Ми имамо дакле у маком пресеку тела неки систем паралелних сила са једне и друге стране неутралне осовине.

Узмимо сада па посматрајмо будикоји пресек тела, који је за  $\xi$  удаљен од нападане тачке силе  $P$  или од слободног краја греде, то онда знамо да динамичка сила  $P$  дејствује на пресек са одговарајућим спрегом ( $P$ , —  $P$ ) кога је моменат  $P\xi$ . Но пошто се спрег даје умирити само опет са спрегом, то и систем паралелних молекуларних сила, које су упливом динамичког спрега и изазвате или пробужене, даје нам тако исто резултирајући потенцијалан спрег, који доиста постоји, кад тело на себи носи или потиरे динамичку силу  $P$ . Даље по свему горњем што смо рекли о смислу молекуларних сила, а у свези са овим последним, знамо да је резултанта молекуларних сила са једне стране неутралне осовине равна и притивно положена резултанти молекуларних сила са друге стране неутралне осовине. Означимо н. пр. резултирајућу молекуларну силу молекула над неутралном осовином са

+  $R$ , онда је резултирајуће молекуларно напрезање молекула испод неутралнае осовине —  $R$ , од којих свака за се имају различите нападне тачке  $p$  и  $q$ . По овоме је дакле потенцијални спрег ( $R$ , —  $R$ ).

За равнотежу између диналичких и потенцијалних сила, мора да је моменат диналичког спрега раван моменту потенцијалног спрега. Узмимо сада да знамо нападне тачке  $p$  и  $q$  силе +  $R$  и —  $R$ , онда нам ова једначина :

$$P\xi = R. \overline{pq}$$

преставља услов равнотеже између диналичке и потенцијалне силе, исто тако ако са  $\mathfrak{M}$  означимо резултирајући диналички моменат односно будиког пресека у телу, мора да је опет за равнотежу диналичких и потенцијалних сила на том пресеку :

$$\mathfrak{M} = R. \overline{pq}.$$

Кад динамичке силе дејствују на неко тело савијајући, наћи ћемо у телу увек неко место за које је диналички моменат максимум, које се место зове пресек прелома, јер ће се на том месту молекули највише напрегнути, дакле за равнотежу пресека на том месту мора да је :

$$\mathfrak{M}_{\text{mx}} = R. \overline{pq}.$$

То значи: резултирајуће молекуларне силе +  $R$ , —  $R$  на том месту мора да имају такав интензитет, како ће са њиховим моментом  $R. \overline{pq}$  одржати равнотежу максималном динамичком моменту  $\mathfrak{M}_{\text{mx}}$ .

Разуме се, да у свима конструкцијама инжењерске грађевине дајемо телу на месту гди је динамички моменат максимум, толико материјалног пресека, како молекули, који су у том пресеку највише напрегнути неби њиховим напрезањем прешли преко границе еластичитета. Овај закљет

даће нам прилике те ћемо моћи израчунати како  $R$  тако исто и  $\overline{pq}$ , па ћемо том приликом видети да је потенцијалан моменат: функција физичке особине тала и димензија пресека, те ће мо тако имати начина да познатом  $\mathfrak{M}_{\text{тх}}$  одредимо одгорарајуће димензије пресека, на коме ће потенцијални моменат одржати равнотежу максималном диналичком моменту, а да се најјаче напрегрути молекули не напрегну преко границе еластичитета.

У тој цели узмимо нека је на оном месту где је диналички моменат максилсум одговарајући пресек облика  $abcd$  као што слика 1. табл.  $C$  показује. Означимо са  $\kappa$  максимално специфичко напрезање молекула (а то је напрезање на једначину пресека) у границама еластичитета, а ово дејствује у региану молекула који су најудаљенији од неутралне осовине: специфичка напрезања молекула ближе неутралне осовине променљива су, па не узимајући у рачун смичуће силе, она су сразмерна одстојањима молекула од неутралне осовине. Нека је одстојање најудаљенијих молекула  $= e$  то је онда специфичко напрезање молекула који су за  $x$  удаљени од неутралне осовине  $= S_x$ , које је сразмерно одстојању  $x$ , дакле је:

$$S = \frac{\kappa}{e} x \dots (2).$$

Дакле на елементарну пругу  $mn$ , која је дугачка  $y$  а широка  $dx$ , одговарајуће је резултирајуће напрезање  $=$  специфичком напрезању тог региана помножено са одговарајућом површином; и ако исто резултирајуће елементарно напрезање означимо са  $P_x = dR$  гдн је  $R$  резултирајуће напрезање читаве површине  $abc$ , онда је:

$$P_x = dR = S_x \cdot y \cdot dx = \frac{\kappa}{e} x \cdot y \cdot dx \dots (3)$$

сад је моменат напрезања  $dR$  односно неутралне осовине ово:

$$(dR) x = \frac{\kappa}{e} x^2 \cdot y \cdot dx.$$

Пошто ову последњу диференцијалну једначину интегралима и то десну страну у границама  $+e$  и  $-e_1$ , (гд су нам  $e$  и  $e_1$  одстојења најудаљенијих молекула испод и над неутралном осовином) то ће интеграл леве стране добити вредност  $R \cdot \overline{pq}$  па је зато:

$$R \cdot \overline{pq} = \frac{\kappa}{e} \int_{x=-e_1}^{x=e} x^2 \cdot y \cdot dx \dots (4,$$

и кад ову једначину сравнимо са оном то (1) биће:

$$\mathfrak{M}_{mx} = \frac{\kappa}{e} \int_{x=-e_1}^{x=e} x^2 \cdot y \cdot dx.$$

Ставимо  $\int_{x=-e_1}^{x=e} x^2 \cdot y \cdot dx = J$ , количина  $J$  као што знамо

преставља моменат лењивости целог пресека  $abcd$ , а за неутралну осовину истога, дакле је:

$$\mathfrak{M}_{mx} = \kappa \cdot \frac{J}{e} \dots 5$$

израз по ком смо у стању да одредимо димензије пресека кад је дато  $\mathfrak{M}_{mx}$  и физичка природа материје дакле  $\kappa$ .

Количину  $\frac{J}{e}$  зваћемо одпорним моменатом и означаваћемо је са писменом  $O$ .

Познато је сваком инжињеру са каквом је тешкоћом склопчано одређивање количине  $J$ , а то у оном случају, кад је пресек тела заплетена геометријска слика или кад је обим пресека склопљен из правих и кривих линија. У таким случајима нисмо кадри наћи израз  $J$  аналитичким путем а тако исто ни лако па ма и на приближан начин, те смо онда принуђени да количину  $J$  одредимо графичким путем, који нас још најпоузданије к цели води. Најтеже је одредити  $J$  у таким случају, кад је познат само подобан пресек правог пресека, који имамо тек да израчунамо, као што су то и најобичнији случајеви. У обичним случајима, кад су пресеци правилни, служимо се непосредно једначином (5) јер у таким случајима знамо да израчунамо количину  $J$  као функцију димензија пресека.

## II.

### Моменат лењивости.

Сад ћу да покажем особени графички метод, којим ћемо бити у стању да одредимо моменат лењивости ( $J$ ) пресека макаквих облика, и као што ћемо видети, метод је веома прост а у толико исто употребљив и користан.

По једначини (3) добијамо да је резултурајућа потенцијална сила на једној страни од неутралне осовине ова:

$$R = \frac{\kappa}{e} \int_0^e xy. dx$$

гди нам је као што је лако увидети  $\int_0^e xy. dx$  статичан

моменат пресека  $abc$  испод неутралне осовине а односно саме неутралне осовине; исти је моменат по теорији о тежишту,

раван површини  $abc = f$  помноженој са одстојањем њеног тежишта  $s$  од неутралне осовине и ако исто одстојање означимо просто са  $s$  онда је:

$$\int_0^s xy. dx = f. s,$$

дакле је и:

$$R = \frac{\kappa}{e} f. s \dots (6).$$

Статички моменат  $f. s$  можемо графичким путем одредити, а тако исто и путем покушаја или опита. Путем покушаја ради се овако:

Ваља изрезати површину  $abc$  из круте хартије (картан) или макакe танке металне плоче, па онда треба метути исту изрезану слику на оштрину ножа а паралелно линији  $ac$  (неутралној осовини) док се не нађе положај у ком ће слика на оштрици боласирати, одстојање ивице ножа од праве  $ac$ , јесте равно количини  $s$ , даље имамо још да одредимо планиметром квадратну садржину површине  $abc = f$ , па онда имамо све што нам је потребно.

Ради одредбе статичког момента потенцијалнога спрега ( $R$ , —  $R$ ), ваља да знамо још и  $\overline{pq}$ , а то је одстојање нападних тачака сила  $R$  и —  $R$ , а ово ћемо постићи на овај начин.

Ми би могли разложити површину  $abc$  у елементарне пруге као што је таква н. пр.  $mn$ , па онда сваку пругу помножити са одговарајућим специфичким напрезањем  $S_x$ , те би на тај начин добили силе  $P_x$  које одговарају резултирајућим напрезањима у таким пругама, даље построили би из сила  $P_x$  полигон сила и одговарајућим веритни полигон, те би тако одредили место резултирајућој сили —  $R$ , исти посао могли би извршивати и за површину  $acd$  и нашли

би место силе  $+ R$ , њихово одстојање било би  $= \overline{pq}$ . Због променљивости сила  $S_x$ , видимо одма на први поглед да би то био врло приметан посао, и сада ћемо прећи на други лакши метод.

Ми би могли тачке  $p$  и  $q$  могло брже и простије одредити, кад би само специфичка напрезања свију молекула у пресеку била истветна и равна  $\kappa$ , дакле оно исто као и најудаљенијег молекула, те би онда напрезања  $P_x$  била просто сразмерна дужинама пруга као што је н. пр. дужина  $mn$ . Но сталност специфичког напрезања разних молекула у пресеку, зависи просто од геометриског облика самих пресека; али ми можемо себи такав пресек да замислимо који би имао ту важну особину да су му специфичка напрезања у неком молекулу стална, те би онда тежиште таког пресека над и испод неутралне осовине било у исто доба и нападна тачка сила  $+ R$  и  $- R$ . Пресек овакве особине, моћићемо на лак начин путем построја добити. Тако посматрајмо на пр. елементарну пругу  $mn$  и ми можемо сада исту пругу а односно резултирајућег дејства молекуларних сила у истој прузи заменити са другом пругом  $\mu\nu$  на истом месту, но које је специфичко напрезање  $= \kappa$  а апсолутно или њено резултирајуће напрезање кад је  $= P_x$ , оно исто које доиста и дејствије на пресеку  $mn$ . Нека је дужина замењујуће пруге  $\mu\nu$  новог пресека  $= \eta$ , онда је у истој елементарној прузи резултирајуће напрезање  $= \eta \cdot \kappa \cdot dx$ , но како по постављеном услову мора да је исто напрезање равно  $P_x$  то је сада:

$$P_x = \kappa \cdot \eta \cdot dx$$

но исто је тако и у прузи  $mn$  одговарајуће напрезање:

$$P_x = \frac{\kappa}{e} xy \cdot dx,$$

те сада због једнакости тих напрезања у прузи  $mn$  и  $\mu\nu$  мора да је:

$$\kappa\eta \cdot dx = \frac{\kappa}{e} x \cdot y \, dx$$

откуда добијамо за дужину пруге  $\mu\nu$  ову важну условну једначину:

$$\eta = \frac{x \cdot y}{e} \dots \dots (7)$$

као што видимо имамо начина да макоју пругу  $mn$  дужине  $y$  а у остојању  $x$  од неутралне осовине, заменимо другом пругом  $\mu\nu$  дужине  $\eta$  а у истом одстојању, а да у дејству према неутралној осовини ништа не променемо, јер ће оваква замењујућа елементарна пруга имати оно исто резултирајуће елементарно напрезање, као што има у самој ствари пруга  $mn$ . Дужина  $\eta$  замењујуће пруге, јесте четврта сразмерна између,  $x$   $y$  и  $e$ , дакле ми можемо дужину  $\eta$  путем построја потпуно одредити. По свему овоме видимо, да свакој тачки  $m$  и  $n$  у донстом пресеку одговара друга  $\mu$  и  $\nu$ , те на тај начин добијамо след тачака као што су  $\mu$  и  $\nu$ , дакле и неку криву линију која нам ограничава обимску контуру идеалног пресека  $S \mu b \nu S$ , који има ту особину, да су му сви молекули са једним и истим специфичким напрезањем ( $\kappa$ ) напрегнути и осим тога резултирајућа елементарна напрезања у елементарним пругама истог пресека сразмерна су просто одговарајућим дужинама  $\eta$  исте пруге, дакле и нападара тачака  $q$  силе —  $R$  лежа ће у тежишту идеалног пресека  $S \mu b \nu S$ , које можемо одредити или помоћу вешања или помоћу ивице нижа кад из хартије исечену слику  $S \mu b \nu S$  метемо да на ножу балансира. Идеалну површину  $S \mu b \nu S$ , можемо звати површина или пресек једнаког напрезања, а овако из горњих разлога.

Тачкама  $m$  и  $n$ , које за исто  $x$  одстоје од неутралне осовине, добићемо одговарајуће тачке  $\mu$  и  $\nu$  овако: на



основу једначине (7) ваља у остојању  $e$  од неутралне осовине повући праву  $MN$ , паралелно неутралној осовини, затим на исту пројектовати тачке  $m$  и  $n$  па ћемо добити у пројекцијама тачке  $m_1$  и  $n_1$ , даље треба треба спојити  $m_1$  и  $n_1$  са тежиштем  $S$  датог пресека, па у пресеку правих  $m_1S$  и  $n_1S$  са правом  $mt$  добићемо тачке  $\mu$  и  $\nu$ . Кад урадимо то исто и са свим осталим тачкама обима датог пресека, које су за исто  $x$  удаљене од неутралне осовине, добићемо след тачака као што су  $\mu$  и  $\nu$ , које спојене ограничиће нам контуру површне једнаког напрезања.

Ову исту конструкцију имамо да довршимо још и за тачке обима горње површине  $acd$ , но да неби била слика замршена линијама, ваља и над неутралном осовином повући  $M_1N_1$  паралелно са истом  $a$  у отстојању  $e$  од исте, ова права  $M_1N_1$  замењује нам њену одговарајућу  $MN$ . Овим путем долазимо и до површине  $d\alpha_1Sy_1d$ , која нам представља површину једнаког напрезања  $a$  која одговара горњој површини  $acd$ . Тежиште  $p$  површине  $d\alpha_1Sy_1d$ , у исто је доба и нападана тачака силе  $+R$ . Пошто конструишемо површине  $S\mu b \nu S$  и  $S\alpha_1dy_1S$ , ваља их и на крутој хартији нацртати па их у истој изрезати и путем опита одредити им тежишта  $q$  и  $p$ , кад знамо иста онда је:

$$\overline{qg} = \overline{Sp} + \overline{Sq}.$$

За равнотежу између диналичких и потенцијалних сила, нашли смо ову условну једначину:

$$\mathfrak{M}_{mx} = R \overline{pg}$$

па кад сад у истој једначини метемо место  $R$  вредност из једначине (6) добићемо да је:

$$\mathfrak{M}_{mx} = \frac{\kappa}{e} f. s. \overline{pq} \dots (8).$$

Али како нам за исти услов равнотеже одговара и једначина (5), то кад једначину (8) са оном пад (5) сравнимо, наћићемо да је моменат лењивости :

$$J = f. s. \overline{pq} \dots (9)$$

који смо у стању да просто путем конструкције дакле графички одредимо.

Ми знамо како је неутрална осовина датог пресека у исто доба и тешка линија, дакле њоме је пресек *dabcd* подељен у така два дела, који према неутралној осовини имају исти статичан моменат, дакле ако површину пресека горњег дела над неутралном осовином означимо са  $f_1$ , а одстојање тежишта му од исте осовине рачунато са  $s_1$  онда је  $f s = f_1 s_1$  дакле је и моменат лењивости целог пресека а за неутралну осовину, дат још и у овој једначини :

$$J = f_1 s_1 \overline{pq} \dots (10)$$

Помоћу тих двеју последних једначина, у стању смо путем опита или построја, одредити моменат лењивости свакој могућој површини као пресеку тела, и то односно неутралне осовине пресека. Ово одређивање бива овако :

Ваља у датом нацртаном пресеку повући неутралну осовину, затим постројити површину једнаког напрезања, па онда ваља нам одредити тежишта делова датог пресека над и испод неутралне осовине, а исто тако ваља да одредимо тежишта деловима површине једнаког напрезања опет над и испод неутралне осовине и најзад ваљ да одредимо површине датог пресека а делова над и испод неутралне осовине; па кад смо све то нашли, онда је моменат лењивости дате поршине или пресека, а за неутралну осовину раван

производу: из површине једног ма ког дела датог пресека, истом делу одговарајућег остојања тежишта му од неутралне осовине и из узајмног остојања тежишта делова површине једнаког напрезања.

Једначина линије, која нам ограничава обим површине једнаког напрезања ова је:

$$\eta = y \frac{x}{e}$$

и кад год је дато  $y = f(x)$  наћићемо да је и:

$$\eta = \frac{1}{e} f(x) x = \frac{1}{e} \varphi(x).$$

Даље кад је паралелопипедна греда хоризонтално узидана а на њеном слободном крају дејствује изолована сила  $P$ , онда је максимални моменат на самом узиданом месту, и ако са  $l$  означимо дужину греде онда је  $M_{\max} = Pl$ , зато је за овај случај:

$$Pl = \frac{\kappa}{e} f. s. \overline{pq}.$$

Десну страну ове једначине можемо графички одредити, дакле по томе одредили смо и услов равнотеже између динамичке и потенцијалне силе графичким путем.

Врло је лако увидети да при одређивању момента лењивости неког пресека, највећа тешкоћа лежи у томе што имамо да одредимо квадратну садржину површине  $f$ , и кад неби имали при руци неки добар планиметар, могли би наћи садржину површине  $f$  тек само приближно, изузимајући такав случај ако се површина  $f$  даје разложити у правоугонике и триугле. Кад  $f$  не тачно одредимо, не тачно ћемо наћи ни вредност  $J$  (јер се  $s$  и  $\overline{pq}$  даје путем опита врло тачно одредити).

У следећем показаћу још један метод, којим се може  $J$  одредити а да површину  $f$  и не меримо. Тај метод састоји се у овом:

Ми смо нашли да је неког пресека:

$$J = f \cdot s \cdot \overline{pq},$$

сад помножимо и поделимо десну страну једначине са производом  $\gamma\chi$ , у ком је производу  $\gamma$  дато у килограма а  $\chi$  у милиметрима у оној истој јединици у којој су  $\overline{pq}$ ,  $s$  и  $f$  дати, па ћемо онда имати да је:

$$J = \frac{\gamma\chi \cdot f \cdot s}{\gamma \cdot \chi} \overline{pq},$$

даље узимамо да имамо на расположењу неку материју кога је један кубни милиметар тежак  $\gamma$  килограма и начинимо од исте материје плочу која је дебела или висока  $\chi$  милиметара, а њена горња и долња паралелна површина да има облик подударан облику површине  $f$ , то нам онда израз  $\gamma\chi f$  преставља просто апсолутну тежину такве плоче, коју тежину ако са  $G$  означимо добићемо да је:

$$J = \frac{G \cdot s \cdot \overline{pq}}{\gamma\chi}.$$

Али ми можемо ради простијег рачунања узети да је  $\chi$  равно јединици дужина, овде н. пр. равно једном милиметру, па је онда моменат лењивости:

$$J = \frac{1}{\gamma} G \cdot s \cdot \overline{pq} \dots (11).$$

По овој последњој једначини у стању смо да одредимо количину  $J$  за на каки пресек са највећом тачношћу, јер се

добрим теразијама даје  $G$  тачно одредити, исто тако опитом налазимо  $s$  и  $pq$  тачно<sup>1</sup>.

Пословање око изналажаја количине  $J$  ово је :

Ваља начинити материјалну плочу која је дебела н. пр.  $1^m$  ако нам је јединица дужина један милиметар, па онда изрежимо од те плоче цео профили кој имамо да одредимо количину  $J$ , затим пресећемо исту плочу по њеној неутралној осовини, и измерити на теразијама један или други део ; даље тежину једног или другог дела поделићемо са тежином кубне јединице материјала од кога је плоча начинена (овде би била тежина материјала од једног кубног милиметра), па ћемо сада један или други количник помножити са отстојањем тежишта од неутралне осовине а оног дела плоче ког количник тежине будемо у рачу узели. Најзад овај производ (а оба производа даће нам истоветан број) помножићемо са количником  $pq$ , (те зато морамо да имамо још и површину једнаког напрезања) те ћемо имати моменат лењивости датог пресека а за неутралну осовину. У слици 2 таблица  $D$  представљен је пресек шине система Хиле-а, а шрафирата површина у том пресеку јесте површина једнаког напрезања тог система. У слици 3 таблица  $D$  представљен је пресек шине система Хохенедер-а а у истој површини шрафирата слика представља нам површину једнаког напрезања истог система.

Примера ради применимо образац (10) за правоугаоак кога висина нека је  $h$  а ширина  $b$  слика 4 таб.  $C$ . Неутрална осовина дели висину  $h$  у два равна дела и паралелна је ширини  $b$  (у оном случају кад је равна силе  $P$  нормална на ширини  $b$ ). Површину једнаког напрезања састављају два три-

<sup>1</sup> Лако је увидети да је  $G_s$  статичан моменат материјалне плоче а за неутралну осовину пресека, који моменат можемо одредити нарочитим теразијама, међући оцечену висицу плоче над обртном осовином теразија.

угла  $SCD$  и  $SAB$ , даље овде је  $ECDf = f = f_1 = \frac{bh}{2}$ , тежиште површине  $EFD$  удаљено је од неутралне осовине за  $\frac{h}{4}$ , дакле је  $s = \frac{h}{4}$ , а тежиште  $p$  и  $q$  удаљена су од исте осовине за  $\frac{2}{3} \cdot \frac{h}{2} = \frac{h}{3}$ , зато је:  $\overline{pq} = \frac{2}{3} h$ , дакле је датог четвороуголка моменат лењивости:

$$J = \frac{bh}{2} \cdot \frac{h}{4} \cdot \frac{2}{3} h = \frac{bh^3}{12}$$

до ког резултата долазимо и познатим рачунским путем.

### III.

#### Моменат лењивости подобних пресека.

Кад одговарајуће димензије два пресека имају сталан однос, онда ћемо таке пресеке звати подобнима; а у следећем показаћу како се може моменат лењивости подобних пресека одредити једним образцем у ком ће само једна димензија бити непозната. Најчешћи случајеви у инжињерској грађевини ти су, гдѣ су дате динамичке силе по правцу месту и интезитету које на неко тело савијајући га дејствују, па кад је још дата и физичка природа тела, онда се тражи пресек истог тела који ће одржати на себи дејство максималног момента савијања а да се молекули пресека не напрегну преко границе еластичита. У оваком случају усвоиће инжињер неки облик пресека и знати само однос између разних димензија истога, а њихову величину имао би тек рачуном да одреди, који је код компликованих пресека врло заплетен, а ми ћемо ово рачунање и у овом случају избећи, користећи образце 10 или 11.

Пошто смо се решили да нам конструкција у пресеку добије неки облик, ми ћемо онда пресек таког облика нацртати и то на у којој размери а који ће бити траженом пресеку подобан. Оваком нацртаном профилу сматрајући га у његовој правој величини одредићемо моменат лењивости за неутралну осовину и то или по образцу 10 или по 11. Даље ми можемо све димензије нацртаног профила одредити као функција или сразмерни део једне на које димензије н. пр. профила сл. 3 од његове ширине  $d$  вертикалног ребра, дакле остале димензије да буду пропорционални део димензије  $d$ . Али како је моменат лењивости број из четири димензија, то је онда и моменат лењивости пресека у след горње поставке, раван неком сачиниоцу  $\varphi$  помноженом са  $d^4$ , дакле је:

$$J = \varphi d^4.$$

Ми имамо у пртежу таку димензију  $d$  од које хоћемо да све остале пропорционално зависе, а тако исто можемо наћи и бројну вредност количине  $J$  за пресек који смо нацртали, те тако смо у стању да израчунамо сачиниоца  $\varphi$ , јер је исти:

$$\varphi = \frac{J}{d^4}.$$

Кад смо нашли на тај начин бројну вредност сачиниоца  $\varphi$ , онда нам је врло лако наћи и моменат лењивости маком другом пресеку који ће бити нацртаном подобан а кога је још непозната она независна димензија  $d_1$ , јер је исти моменат:

$$J_1 = \varphi d_1^4 \dots (12)$$

или је:

$$J_1 = \left( \frac{J}{d^4} \right) d_1^4 \dots (13).$$

Међутим при одређивању димензија пресека нуждан нам је отпорни моменат:

$$O = \frac{J}{e}$$

гдѣ нам  $e$  значи отстојање најудаљенијег моликила од неутралне осовине. Ми можемо у наптреном профилу одредити и  $e$  и тако добити вредност:

$$O = \frac{J}{e}$$

у бројевима изражену. Но како је отпорни моменат израз од три димензије, а све димензије пресека узимамо за пропорционални део димензије  $d$ , то је отпорни моменат раван неком сачиниоцу  $\psi$  помноженом са  $d^3$ , дакле је:

$$O = \psi d^3$$

те је отуда:

$$\psi = \frac{O}{d^3}.$$

За подобан пресек, ком је независна димензија  $d_1$  исто је тако отпорни моменат:

$$O_1 = \psi d_1^3 \dots (14)$$

или је:

$$O_1 = \left( \frac{O}{d^3} \right) d_1^3 \dots (15)$$

Кад смо на тај начин израчунали сачиниоца  $\psi$  одпорног момента, моћићемо лако одредити и непознату димензију  $d_1$  пресека који тражимо, јер је по теорији релативног еластичитета:

$$\mathfrak{M}_{\text{мх}} = \kappa O_1 = \kappa \psi d_1^3$$



одкуда је :

$$d_1 = \sqrt[3]{\frac{M_{mx}}{\kappa \cdot \psi}} \dots (16)$$

у којој нам једначини значи  $\kappa$  дозвољено специфичко напрезање материјала у границама еластичитета, а то је молекуларно напрезање најудаљенијег слоја од неутралне осовине пресека, што долази на јединицу пресека на том месту.

За греду која је у једном крају хоризонтално узидана а на другом слободном крају дејствује вертикално наниже сила  $P$  у отстојању  $l$  од узиданог пресека, имамо да је у том пресеку :

$$d_1 = \sqrt[3]{\frac{Pl}{\psi \kappa}}$$

Ми смо дакле у стању да показаним путем одредимо димензију  $d_1$ , за конструкцију која има напрезањем њених молекула да одржава равнотежу динамичким силама, и сад ћемо моћи нацртати и прави профил у својој величини или одредити и његове остале димензије, које су пропорционални део димензије  $d_1$ ; или ми можемо по већ нацртаном профилу и прави профил нацртати, кад нацртаног профила димензије у оној размери изменимо или прецртамо у којој размери стоје димензије  $d$  и  $d_1$ . Ово прецртавање најбоље се врши пропорционалним шестарем.

У колико се мој метод одређивања момента лењивости разликује од познатог подобног метода увидиће сваки стручњак, зато држим за излишно да ту разлику овде изнесем. Исто ће тако стручњаци увидити и то, да је показани метод тачнији и практичнији од познатог подобног метода.

Најзад биће интересно да изложим укратко још један оргиналан и врло практичан метод одређивања момента лењивости, које одређивање постизава се просто једино

помоћу теразија, и не тражећи површину једнаког напрезања. Овај је метод измислио Е. Брауер асистент на академији индустрија у Берлину, а саопштио је у листу: *Verhandlungen des Vereines zur Berförderung des Gerwerbefleisses* 1877 год. VIII Heft. Исти тај метод знао сам и ја још 1876 године и 1877 предавао моим ученицима на великој школи, но пошто је г. Брауер свој метод мене пре публикава то њему и приоритет припада. Основа исте методе у главном је изречена већ у Вајсбаховој механици § 227 страни 443.

Метод Брауеров ово је: Узмемо н. пр. да одредимо моменат лењивости за пресек шине система Холџа слика 2, то ћемо по Брауеру радити овако: Ваља начинити тело датог пресека, па онда треба исто тело пресећи једном равни која пролази кроз долњу ивицу тела дакле кроз  $MN$  а која је према пресеку нагнута под углом  $\alpha$ . На тај начин добијамо неки особени клин кога је оштрица  $MN$  а ког је основа равна самом датом пресеку, затим ваља тај особени клин метути на теразије тако, да ивица  $MN$  дође управо над обртном осовином теразија, па кад на други крај теразија метемо тегова толико, док се теразије не доведу у равнотежу, онда је моменат лењивости датог пресека раван просто производу из тегова и отстојања тачке вешања тегова од обртне осовине, подељено још са специфичким теретом материјала и тангентом угла  $\alpha$ , дакле ако дужину крака теразија о ком виси терет  $P$  означимо са  $l$  а специфични терет материјала од кога имамо клин са  $\gamma$  онда је:

$$J_{\kappa} = \frac{Pl}{\gamma \cdot \text{tang. } \alpha}$$

који моменат лењивости јесте за осовину  $MN$ , а за неутралну је осовину моменат лењивости пресека ово:

$$J = J_{\kappa} - F.e^2 = \frac{l}{\gamma \cdot \text{tang. } \alpha} \cdot P - F.e^2$$

гди нам  $F$  значи садржну површине целог пресека, а  $e$  то је отстојање осовине  $MN$  од неутралне осовине пресека. Што се тиче  $\gamma$  то је дато у килограмима кад је  $P$  у килограмима а односи се на ону јединицу запремине коју јединицу узимамо за димензије пресека. Теразије Брауерове овако су конструисане: један крак истих теразија и то онај гди се меће клин, начињен је из пошироке плоче, које горња раван лежи у висини обртне осовине теразија а други је крак, гди је обешен тас просто дугачко призматичко тело, а испод обртне осовине има вертикалну казаљку, која ће показати равнотежу између клина и тегова у оном случају, кад је статичан моменат клина раван статичком моменту тегова а односно обртне осовине теразија. Кад је угао  $\alpha = 45^\circ$  онда је просто:

$$J_x = \frac{Pl}{\gamma}$$

Оваке теразије уведене су већ по многим немачким фабрикама па се помоћу истих одређује сваком профилу шина и одговарајући моменат лењивости а и отпорни моменат за неутралну осовину, те тако има прилике да сваки, који купује таку шину или неки конструкциони део, зна му одма његову моћ ношења, чиме показује фабрика доброту њене конструкције. Браурове теразије дају се употребити исто тако и за подобне пресеке, за које важи оно што је пре овога а подобним пресецима речено.

У Београду <sup>20</sup>/<sub>хт</sub> 1878 год.

ЈЉУБОМИР ЈМЕРИЋ

ПРОФЕСОР МЕХАНИКЕ НА ВЕЛ. ШКОЛИ.

## БАЛИСТИЧКИ ПРОБЛЕМ

---

### КАКО СЕ ГЕОМЕТРИЈСКИ ПОСТРОЈАВА

#### „Ламезанова површина“.

Позната је ствар у спољној балистици, да ће барутни гас пројектилу из олучног топа — под иначе једнаким околностима — у толико даље бацити, у колико буде имала површина шиља мањег отпора у ваздуху, као и то како је отпор ваздуха зависан од самог геометријског облика предњег дела пројектала и осим тога да има површина, које дају у лету кроз ваздух најмањи отпор. Између таквих је на првом месту она површина коју су пронашли: пуковник Леополд Хафман 1861 г. и саксански генеларлајтнант W. H. v. Rouvroy (види: *Artillerie Lehre...* Andreas Butsky... у 1871 год.): на другом месту долази површина барона Ламезана (баварски мајор артиљерије) о чему је написао расправу у: *Archiv für die officiere der konigl. preussischen Artillerie und Ingenieur Cors*, 48. Band Seite 149. Berlin 1860 год. Прве, а и друге површине, није позната линеална геометријска конструкција, но их постројавају помоћу израчуњених координата. Мени је цел у овој расправи да покажем мој метод, којим постројавам уздужан пресек Ламезанове површине (Неилове параболe) и то тачку по тачку а ово само помоћу линеала.

У цели построја Ламезанове линије, посматрајмо аполонијеву параболу  $SDN$  слика 1 таблица  $A$  које теме нека је у  $S$ , њена главна осовина нека је  $AX$ , коју узимамо за  $X$  осовину, а  $SY$  на првој нормална нека је  $Y$  осовина, једначина исте параболе нека је:

$$y^2 = px \dots (1).$$

Даље узмемо њену макоју тачку н. пр.  $D$  и повуцимо кроз исту паралелну  $PP$  према осовини  $X\bar{X}$ , а у отстојању  $\overline{ED} = d$ ; затим узмемо на истој параболу неку другу тачку  $m$  и пројицирајмо је паралелно  $SY$  оси на непомичну праву  $PP$ , па ћемо добити на истој нову тачку  $m'$  и најзад саставимо тачку  $m'$  са теменом  $S$  и кроз  $m$  повуцимо паралелну  $mn$  према  $SX$  осовини па нађимо пресечену тачку  $\mu$  правих  $Sm'$  и  $mn$ . На овај начин радећи са свима осталим тачкама на параболу добићемо неки след тачака  $\mu$ , дакле неку особену криву линију. Да одредимо геометријско значење оваке криве линије. Координате тачке  $m$  јесу  $x$  и  $y$  а тачке  $\mu$  као што видимо јесу  $y$ ,  $\xi$ . Из подобности триглова  $S\mu O$  и  $Sm'p$  имамо ово:

$$\xi y = x d$$

те је:

$$\xi = \frac{x \cdot y}{d} \dots (2)$$

нама ваља наћи  $y = f(\xi)$ ; дакле заменимо из (1) вредност за  $x$  у једначини (2) па кад то учинимо биће:

$$y^3 = (pd) \xi \dots (3).$$

Ова једначина преставља нам кубну параболу, а и то је важно, јер иста линија налази њену примену у машинској грађевини. Даље испитајмо значење таквих тачака  $\lambda$

које апсциса нека је  $\xi$  а ордината  $x$ , а то значи тражимо криву линију чије је једначина:

$$x = \varphi(\xi).$$

Овакву једначину наћићемо кад у једначини (2) место  $y$  заменимо вредност из једначине (1), кад ово извршимо онда ћемо после довољног свођења добити оно што тражимо а то је:

$$x^2 = \frac{d^2}{p} \xi^2.$$

У слици нам је  $o\bar{\lambda} = x$ , па ако исту ординату заменимо са писменом  $\eta$  добићемо да је:

$$\eta^2 = \frac{d^2}{p} \xi^2 \dots (4)$$

Крива линије тачка  $\lambda$  а представљена једначином (4) представља нам као што видимо просто Ламезанову линију или Неилову параболу са теменом у  $S$ , а кад се она окрене око  $X$  осовине, описаће Ламезанову обртну површину, која се употребљава за предњи део шиљатих пројектила.

Из начина како смо добили тачку  $\lambda$  а и једначину (4) видимо да Ламезанова линија постаје из аполонијеве и кубне параболе и то на овај начин: ваља обе параболе постројити за тим одредити тачке  $m$  и  $\mu$  које имају исту ординату, па онда је апсциса тачке  $\lambda$  она иста која и тачке  $\mu$ ; а и тачке  $\lambda$  ордината, равна је апсциси тачке  $m$ ; дакле построј је врло лак, и као што видимо линеалан.

Међутим важно ће бити то, да нађемо начина како ћемо постројити Ламезанову линију кад је дата нека бена тачка кроз коју има да пролази а у исто доба кад је дато и бено теме  $S$ . За овако проучавање није нам згодна једна-

чина (4 у таком облику, но ваља да је прекројимо, што ћемо постићи ако из 1 израчунамо  $p$  па онда заменимо у (4 и то за случај кад у (1 прво заменимо координате дате тачке  $D$  а ове нека су  $\overline{SR} = x = h$  и  $\overline{DE} = y = d$  онда је:

$$p = \frac{d^2}{h} \text{ дакле је по (4 и:}$$

$$\eta^3 = h \cdot \xi^3 \dots (5.$$

Из ове једначине читамо ову теорему: Ламезанова линија не зависи ни у колико од параболичних параметара, но зависи јединствено од одстојања тачке  $D$  од  $Y$  осе а то је она тачка у којој се речене две параболе секу, те зато узели оваку тачку  $D$  гдигод хоћемо у правој  $DR \parallel Y$  а која је од  $S$  за  $h$  удаљена, добићемо свакада једну и исту Ламезанову линију. Ми можемо количину  $h$  назвати просто параметром Ламезанове линије. Даље ваља дознати још и знање количине  $h$ , а то ћемо добити ако будемо тражили ординату тачке  $\lambda$  које је апециса  $= h$ , дакле метимо у (5  $\xi = h$  па ћемо добити да је за тај случај и

$$\eta^3 = h^3 \text{ или}$$

$$\eta = h.$$

Отуда други важан став је овај:

Права  $DE$  пролази кроз тачку Ламезанове линије која је једнако удаљена од  $X$  и  $Y$  осе, а параметар Ламезанове линије јесте једна од координата тачке њене,  $\lambda$  слика 4 таб.  $B$  која је једнако удаљена од  $X$  и  $Y$  осовине. Дакле кад је дат параметар  $h$  моћи ћемо постројити Ламезанову линију.

У цели построја Ламезанове линије а за случај кад је дато теме  $S$  и друга тачка  $O$  слика 2 таблица  $B$  кроз коју има да линија пролази, ваља да дознамо још једно знање параметра  $h$  те да будемо у стању, да постројем његову линеалну вредност изнађемо. Нека су дакле координате тачке  $O$  ово:  $\eta = CO = R$  и  $\xi = SO = H$ , а то ће бити у самој ствари као што се већ из слике види:  $H$  висина шиља пројектила а  $R$  је полупречник стражњег цилиндарског тела. Уводећи горње вредности у једначини (5) добијамо да је:

$$R^3 = h H^2$$

откуда је:

$$h = \frac{R^3}{H^2} \dots (6)$$

као што је и једначина Ламезанове линије у другом облику ово:

$$\eta^3 = \left( \frac{R^3}{H^2} \right) \xi^2 \dots (7)$$

Дакле кад је дато  $R$  и  $H$  моћићемо лако наћи и  $h$  дакле отстојање оне праве од  $Y$  осе рачунато која са  $Y$  осом иде паралелно а у којој можемо  $D$  узети где хоћемо; саму вредност количине  $h$  по једначини (6) можемо наћи и постројем овако. Количину  $h$  по (6) можемо и овако израдити:

$$h = \left( \frac{R^3}{H} \right) \cdot \frac{R}{H}$$

Метимо даље  $\frac{R^3}{H} = \chi$  и  $\frac{R}{H} = \text{tang. } \alpha$

па је:

$$h = \chi \text{ tang. } \alpha \dots (8)$$



У слици 3 таблица  $A$  начињен је угао  $SOQ$  прав па је зато  $\chi = C\bar{Q}$  даље повуцимо из  $C$  праву  $CQ' \parallel SO$  те је онда угао  $Q, CQ = OSC = \alpha$  и катета  $\bar{Q}\bar{Q} = h$ . Најзад ваља од  $S$  пренети отстојање  $SE = h$  и повући праву  $DE \parallel SY$ , па онда у такој правој можемо узети где хоћемо параболну тачку  $D$ , и постројити Аполонијеву и кубну параболу, а из њих Ламезанову линију која ће пролазити кроз дату тачку  $O$  и имати за теме тачку  $S$ . Овакав построј извршен је у слици 4. Тачка  $\lambda$  је она која једнако отстоји од  $X$  и  $Y$  осовине, даље са  $m$  означене су тачке Аполонијеве параболе а са  $\mu$  тачке кубне параболе.

Из свега досадањег видимо, да је за дату димензију пројектила, Ламезанова линија или њена обртна површина потпуно одређена а сама конструкција линеална и веома проста.

23 Фебруара 1879 год.  
у Београду

ЉУВОМИР ЖЛЕРИЋ

ПРОФЕСОР МЕХАНИКЕ НА ВЕЛ. ШКОЛИ.

О ПРАВОСЛАВНИМ СРПСКИМ СТАРИМ И  
НОВИМ ЦРКВАМА У СТАРОЈ ЗЕТИ

САДАШЊЕМ ОКАДАРСКОМ ОКРУГУ.

~~~~~

На једном отоку скадарског блата, тако званом Бешка¹, или Бес, или Брезавица, (међу оточима Морачник и Старчево) налази се мала црква, а над вратима цркве сачувао се следећи натпис:

† ИЗВОЛЕННЕМЪ ОЦА. И ПОСПЕШЕННЕМЪ СНА.
И ДХА СВТГО ПОСВЪЩЕННЕМЪ. СЪЗДАСЕ ХРАМЪ СЫ
ПРЕСТЪЕ БЦЕ. СЪ ТРЪДОМЪ И ОТКОУПОМЪ. БЛГО-
УЪСТИВОН ГНОГН ЕЛЕ. ДЪЩЕРН СТОПОУИВШАГО
КНЕЗА ЛАЗАРА. А ПОДРОУЖИЕ ГНА ГЮРГНА СТРА-
ЦНИМРОВИКНА. ВЪ ЛѢТО. 8448. МССССIII (т. ј.
г. 6948 = 1440).

Износим овај натпис на видик с намером да исправим погрешку писца српске историје. Милаковић, митрополит црногорски Василије и многи други греше о име жене Ђурђа Страшимировића. Сви се слажу да је она била кћи кнеза Лазара, али се не слажу у имену. Митрополит Василије каже, да јој је било име Мара, а Милаковић вели да се звала Деспа (види његову историју Црне Горе стр. 35) и цитира Мавра Урбина (Mavro Orbini). Тако исто у „Историји српског народа“ (Београд, 1873 год.), која је уведена у српске школе, предаје се младежи: да је Ђурађ Страшимировић ожењен био Деспом ћерју кнеза Лазара (стр. 109).

¹ На истом оточићу, близу ове цркве, на којој је сачуван натпис, виде се развалине велике цркве, али без икаквог натписа, као што нема натписа ни на зидовима црквеним у Морачнику и Старчеву. У осталом, судећи по зидовима, ове су цркве биле доста лепе и много старије од цркве у Бешици, на којој је сачуван натпис. —

Садашњи натпис уништава то двоумље, казујући да се супруга Ђурђа Страшимировића, а кћи кнеза Лазара, звала Јела (Јелена). И да је овај натпис био изгубљен, као што се то догодило са многобројним натписима, утамањеним или од Турака или од Латина, и опет ми имамо доста доказа за то у *Acta archivi veneti* г. Шафарика, где се жена Ђурђа Страшимировића свагда назива Јелена. Види т. I. стр. 395 и 400, где је речено овако: „*magnifica domina Helena filia quondam magnifici domini comitis Lazari et consors quondam magnifici domini Georgii Stracimiri et magnificus dominus Balsa filius supradictorum quondam domini Georgii et domine Helene*“; на стр. 407 италијански казано је исто од речи до речи; такође види стр. 441. — За чудо је, што неки српски писци понављају погрешку или Милаковића, или митрополита Василија, дочим би могли то избећи кад би завили у српске споменике млетачког архива од Шафарика, или у „*Monumenta spectantia historiam Slavorum meridionalium*“, издана у Загребу, или у писма републике дубровачке од Пуцића (Београд 1858) где је на пр. стр. 58 споменуто име Јеленино, исто као у горе наведеном натпису: „ѡъ всемѣ многопоштеном госпогнѣ Јелѣ... од владѣцаго града Дубровника“ и т. д. —

Овде можемо рећи, да ова Јелена, супруга Ђурђа Страшимировића, није само ову цркву сазидала; јер предање, које се сачувало у православном народу, у Зети, казује, да је кћи кнеза Лазара саградила цркву св. Николе у селу Врањи (не у Врањини), близу хумског блата у Зети. На жалост, натписа нема. Тако исто, по народном казивању, храм св. Николе у селу Гостиљу сазидала је иста кћи кнеза Лазара.

Међу старе цркве, које су по народном причању сазидање још пре косовске битке, долазе ове: црква у селу Бери (на црногорској граници), у селу Вуковцу и у Подго-

рици. Црква у селу Вуковцу, у име св. Тројице, налази се на брегу преко Мораче. У 1690 год., кад је паша Ђупри-лић ударио на Црну Гору, црква ова била је опљачкана и спаљена. Ово је, по казивању вуковачког попа Ђосте, било записано на иконостасу. Овај запис нашли су иконописци из Дибре кад су цркву на ново красили. Сад на једној даски темпла стоји забележено следеће:

„По старомъ казиванъ сазидамо бно сен божественѣи онтелеъ 1836 года у име свете Тронце стрѹдом иждиве-нѣемъ нѣгове свѣтлости цара Дѹшана после тога на 1690 раскопани сѹ га Тѹрци и опетъ божѣемъ изволенѣемъ оград-нио се саборна црковъ на истомъ храмъ свѣате Тронце на 1792 годъ по записѹ попа Монсеѣа изъ Вѹковаца“¹.

У време нартања турског, попови ове цркве ништа нису чували тако као печат црвени. По казивању попа Ђосте, овај печат предаје се од нараштаји нараштају у његовој поповској фамилији више од 4 стотине година. У осталом, печат нема ни године, ни особитог ког знака. Он је од тунца, као сваки печат, који сам имао прилику видети. По среди је изображено тројство, а наоколо стоји написано:

„Ісѹсѣ. печатъ стенъ и животвореѣѣ троїцеъ нижеъ Зетѣи“

Исте форме и облика печат налази се код мене из манастира Рибњака. Овај се манастир налази у барској нахији, ниже Сутурмана на 1 сахат, и више села Зубца. (И сад се налази недалеко од села Зубца село по имену Рибњак).

Овај печат нађох у Ристе Вељанова Дамјановића, становника Барског, који га је нашао међу камењем старих урвина тог манастира. Посред печата изображена су два свеца, који држе слику цркве са натписом: **Павел и Пет (Петар)**, а наоколо су урезане следеће речи:

¹ Саопштио ми је — тако — поп Коста из Вуковца.

† Сї печать монастїра Рибњїцах стхъ врховнїх апо-стоаь Петра и Павла¹.

Пошто смо са овим печатом у мисли недалеко од места које се зове Ртачки манастир, држимо за умесно предста-вити овде радозналим читаоцима натпис, сачуван на разва-линама цркве тог манастира. Са леве стране јужних врата црвених урезан је следећи готички натпис:

ANO DNI MIIIXLVII A II XXI DIE SEPTEN-
BRO FUNDATA FUIT IN TEPORÆ ABATO PALVO
RVGERIIE.

Урвине овог старог манастира (срушили су га Турци. Види Фарлата t. VII, p. 13) на једном су рту при мору међу Баром и Лаством, од Баре сахат хода. Овај манастир саградила је краљица Јелена на измаку XIII столећа и даровала му доста села и земаља у барском округу и у пределу где живе Паштровићи. Ово сведочи хрисовуља Милутина краља (Mon. Serb. стр. 67, 68 и 69), која потвр-ђује манастиру св. Марије Ртачке све, што му је његова мати Јелена приложила, и осим тога од своје стране при-лаже један таламѣт овом светомоу храмоу, иже мѣсть оу Рѣтъуька светон богородици рѣтъуькон (стр. 68). Међе су овог манастира означено исте као и у српским уговорима с Млещима: „а се меге: отъ Ластъке и т. д. како је обла-дала господа ми мати кралица Јелена“ (ibidem)². Та су места сад у Црној Гори, у црмничкој нахији, у спичком округу и око Кастељ-ластве. Из Acta archivī venetī ви-димо, да је ртачки манастир заузимао земље од Сутурмана до Антивари, а од Антивари до мора, по путу к Уљцину

¹ Сам печат послао сам Српском ученом друштву, у чијој се збирци сад наводи.

² Исту хрисовуљу наштампao је Ст. Новаковић у Гласнику књ. III, 1866 г. XX свеска старог реда стр. 217, и В. Макушев у Гласнику књ. XXXII, 1871 г. стр. 164—167.

чак до Бојане (стр. 411—412, т. 1, такође у истом т. 1, стр. 442—443, и т. 2, стр. 264. У границе ртачког манастира улазило је и село Шушани; види т. 1, стр. 445).

Овај манастир, који је цвetaо богатством¹, имао је две цркве: једна је мала св. Димитрија над самим морем, а друга велика успења Богородице, испред манастира. Прва је и сад цела; у њу долазе хришћани један пут на годину на дан св. Константина и Јелене на божаствену литурђију. Као што је обично у Турској, православни и католици свађају се због те или друге цркве православне, коју католици свагда раде да једним или другим начином² отму од право-

¹ Фарлати (т. VII, стр. 18) каже, да је свакогодишњи његов доходак био *quatuor millibus argenteorum et quingentis aestimatos*... осим дарова који су му с разних страна долазили.

² Да се зна, којим су начином католици присвајали себи православне цркве и у старо и у ново време, ево вам једног примера. Год. 1871 у пролеће, један Турчин из Пећи орао је своју њигу на једном хумићу, који се готово у самој вароши пећској налази, под именом „Тврђава Ирине“ и под којим се наводи сад католичко гробље. Онај је Турчин на овом хумићу својом ралицом открио једну стену и око ње наоколо каменних плоча са српским натписима. Кад су православни Пећани дознали о овом, одмах донесу ове плоче у варош. Католички фратар Маријан (сад је он префект францискански у Алесији) није закаснио поднети тужбу кајмакаму, тражећи да се плоче однесу на њихово старо место, доказујући при томе, да овај хумић од паметвека припада католицима и да Турчином нађени зидови јесу остаци древне латинске цркве, и да је сама Ирина, од које је ово место добило своје име, била католичка. Кајмакам је у простоти својој заповедио да се однесу плоче на своје старо место, а тројицу православних, који су их донели у град, затвори у тамницу. У осталом ова су тројица, благодарећи заступништву леџника Апића, православна Грка, били пуштени на ослободу после неколико дана, јер је леџник, на основу словенског натписа на тим плочама, доказао, да су нађене плоче — остаци прастаре православне цркве. Фратар Маријан је морао признати истинитост словенског натписа, и ако је хтео доказати да су ти натписи били учињени у оно време кад су Срби у Пећи и околним селима били унијати (?). Да се прекине свака неповољна за њега препирка, једног јутра оне плоче нађене су искршене на врло мале комаде. Један од ових на камену изрезаних натписа био је позлаћен. —

славног народа, присвајајући себи право владања том црквом; тако и због ртачке цркве било је распре¹. У след ове распре г. 1865 митрополит Мелентије (рашко-призренски и скендеријски) наредио је, да се народ православни не меша са католицима, који су такође ишли у овај манастир 15 августа, на дан успења Богородице, кад су баш и православни долазили тамо и служили литурђију пре католика. Пошто је римска пропаганда успела да окрене неколицину православних, тог или другог села, у католичанство, одмах је радила: да новокатолици имају једнако право са православнима, једномештанима, на православну цркву. Тако и сад има, да се и у данашње време католици и православни епископског округа служе једном православном црквом; само католици служе своју мису пошто православни одслуже своју литурђију, и на посебном олтару начињеном на јужној страни цркве. Тако је било обично по многим местима у Старој Србији, где полатињени православни нису имали снаге одузети са свим од православних цркву, или начинити за себе особиту цркву. У осталом не само сад, но и у раније време, било је препреке због цркве ртачке. Још год. 1425 била је преписка међу млетачком владом и Ђурђем Бранковићем. Млетачка влада држала је страну Паштровићима, због њихове оданости, доказујући, да је ова црква припала њима, но Бранковић је доказао, да је улазила у округ барски (Acta t. 2, стр. 232). Како му драго, црква св. Марије Ртачке, како се по томе види, била је православна, јер и Паштровићи били су православне вере; нити би Бранковић радио да се преда православни знаменити манастир Баранима, да су они у оно време били католици. Премда су Паштровићи, у свом уговору (4 априла 1423 год.) с Млечима, уз условља, под којима су они примили врховну

¹ Види на пр. шта пише г. Петковић поводом ртачке хрисовуље у Главику 1866 г. књ. III, стр. 215—216.

владу њихову, (Acta t. 2, стр. 174) између осталог тражили и да се њима издаје *petias XX pani lane de L. portatis et clamides L, secundum eorum ritum* (стр. 177), да игуман (abbas) Лука буде потврђен за игумна манастира св. Марије, и да се ни на какав начин не узнемирава, и да не трпи никакве оскудице од његовог манастира (*de ipsa abbacia*); али је опет млетачка влада морала, у уговору мира, закљученом у Вучитрну 22 априла 1426 год., признати Бранковићу право над манастиром ртачким, са свима границама, доходцима и чистлицима (*Misser Francesco Quirini de piam concordio roman contento che l' abbazia de sancta Maria de Rozezo con le suo raxon e confini e ville debbia romagnir liberamente al magnifico signor Zorzo*) стр. 250—251, t. 2.

Манастир је ртачки прешао у руке Млетака не пре 1443 год., кад су они наследили на доњу Зету са особитом грађљивошћу и озбиљно радили да заузму и горњу Зету (Црну Гору). Како је то било, т. ј. како је прешао њима манастир, ми немамо података, али из капитулације барске општине, којом се она добровољно предаје млетачком господарству, 19 маја 1443 год., видимо само, да је лик Богородице из Ртаца морао остати у цркви¹ св. Ђорђа (у Бару), као имаовина барске општине (стр. 356), а такође архиепископија њихове вароши и манастир ртачки могли су имати своје доходе (стр. 357).

Овде ћемо приметити, да је велика црква, што се налази посред манастира у развалинама, на којима је сачуван горе наведени натпис, сазидана много касније него прва мала, и онај абат Павао Руђер није био абат у 1347 години, како гласи његов натпис; јер папа Инокентије VI, тек. г. 1354 у були CCCVIII, (види *Vetera monumenta*

¹ Ову су цркву обратили Турци у ђамију, пошто су заузели Бар.

Slavorum meridionalium etc. ab Augustino Theiner, Romae 1863 t. I, p. 229) заповеда дубровачком архијепископу, да подигне у чин Абата манастира св. Марије Ртачке — антиварског дијецеза Павла Руђера (*Rogerii*). У овој були папа одређује овај манастир ордену бенедиктинскоме, и осим тога каже, да се његов предходник, Климент VI, много бринуо о овом манастиру, кад је абатом овог манастира био монах Марко. — Год. 1367, по смрти абата Павла, папа Урбан V определио је за абата Ртачког манастира (*S. Mariae de Rossez*) неког Алексу Арбана (*de Arbano*)¹. Истина је да су манастири у барској дијецизи год. 1347 прозвани абатствима, као што је о томе писао Климент VII дуљанском јепископу Антуну, (види буле CCLXXXVII и CCLXXXVIII у Тајнера стр. 219—220), али Павле Руђер, као што смо видели горе, постао је абат тек 1354 год.; дакле овај натпис он је начинио и уметнуо га у зид ове а не друге године.

Како се види из буле DCLIII папе Пија II од г. 1462, (*Theiner*, p. 462), једнако је римска власт рачунала ртачки манастир својом имаовином. Он пише, да се магистру Ђорђу Пелмију, начелнику овог манастира (*commendatorio sancte Mariae da Rotetio*), врати све, што је био изгубио у време рата с Турцима као савезник Кастриотин. „Овоме рату били су на руци Словени шизматици, а такође и неки католици“.

Из буле папе Сикста IV (p. 497) ми видимо, да је ртачки манастир имао васале и поданике (*vassalos, subditos*), са породицама и слугама, и потпадао непосредној власти папској. Познато је, да су папе имали непосредну власт над манастирима, а предавали их кад и кад у владавину тако званим комендаторијама, по свом избору, под

¹ Види Тајнера *Vetera Monumenta* t. I. p. 255.

условом да се ови налазе у непосредном снопашу с Римом, и да немају никаквих финансијских рачуна са архијепископом и капитулом барским. На основу тога, овај је манастир поменутом булом предан био некоме Симону архијепископу патраском, и одузет је био из јурисдудције архијепископа антиварског.

Као што се види из буле папе Мартина V г. 1421, (види Theiner р. 358), абат ртачког манастира плаћао је Риму одређену годишњу своту новаца. Папа пише каноникима и капитулу барске цркве, да абат ртачки има платити 100 флорина кардиналу Јордану Урсину, које у течају 30 година за време млетачког владања у оним пределима није платио. Исто пише и вицеабату манастира о истој ствари, у другој були, која следи за овом поменутом, и наређује да се плати та свота, претећи проклетством. —

Манастир ртачки срушили су Турци, кад су заузели од Млетака Вар, на измаку 15 столећа. Од овог времена латинска пропаганда морала је зауставити своју радњу, јер од насртања Турака на Албанију било је тешко живети не само православним Србима, него и католичким или покатоличеним. Ово ми видимо из буле Инокентија VIII г. 1489, у којој се папа тужи на тужно стање цркве, кад су Турци почели рушити храмове божије и свако безакоње чинити.

Од старих цркава, које још са свим утамањене нису, које својим зидинама, премда у пола разваљеним, привлаче радозналост свакога, сачувала се једна знаменита црква, св. Срђа¹, на Војани. Ова је црква сад без крова, олтар са северне му стране обаљен је у Војану, која тече под самом

¹ Г. Љубић у своме опису југословенских новаца, издавом у Загребу 1875 г. стр. 59, вели, да је бискуп скадарски Bogsi, путујући по својој јепископији, нашао, да је ова црква најкраснија у целој Албанији.

црквом. Стоји на 2 сахата од Скадра на левом брегу Војане. Црква је велика, има 30 корака у дужину, 20 у ширину. Сва је унутра живописом на зидовима украшена, има по три квадратне колоне (стуба) по среди цркве, паралелне од западне стране крвене к источној; ови су стубови такође иконописани. — Иконопис, рекао би, није византијски, него право српски. — Сви свеци имају одело исто онако, као што га имају на иконама у дечанској лаври, у пећској патријаршији и у грачаничкој цркви. (Жалосно је, што до сад нико од стручних људи није послан из Србије, или Русије, да сними слике са тих икона у поменутих четирма црквама). Висина цркве, о којој говоримо, одговара дужини и ширини, има око 10 сежана. Црква се ова налази на врло удесном месту; близу ње тече река Војана, наоколо шума и лепог чистлуца турски и католички¹. По врх врата, на која се улази у цркву, сачуван је следећи натпис урезан у камену:

IN NOMINE DNI AMEN. EXIMIAE VIRGINIS FILII ANNO M* XVIII MAGNIFICUS DNUS DNUS UROSIVS DIVINA GRATIA RASSIAE REX ILLUSTRIS MAGNIFICI REGIS UROSII NAT DOMINAEQUE HELENAE REGINAE EDIFIKAVIT HANC ECCLESIAM IN HONOREN SS MARTYRUM SERGI ET BACHI A FUNDAMENTIS USQUE AD FINEM ASSISTENTE ABATE PETRO DOCHNE SCUTARENSI.

На левој страни врата урезано је следеће:

MEMENTO DNE FAMULAE TUAЕ HELENAE REGINAE SERVIAE, DIOCLEAE, ALBANIAE, CHILMIAE, DALMATIAE ET MARITIMAE REGIONIS QUAE UNA

¹ У Фарлата t. VII, p. 325 видимо да је у његово време било у околини св. Срђа још доста православних, око којих се старао Доминик скадарски латински јепископ обратити их у латинску веру, о чему се у 17 столећу врло усудно бринула латинска пропаганда.

CUM FILIIS SUIS REGIBUS UROSIO ET STEFANO DE NOVO EDIFICAVIT ISTAM ECCLESIAM AD HONOREM B. B. MARTYRUM SERGII ET BACHI ET AD FINEM USQUE COMLEVIT. ANNO DNI M * * XVIII.

Број година, на првом и другом натпису, оштећен је. Фарлати, пошто је навео у Илуг. сасг. I, VII, р. 308 ове натписе, исправио је број година тако, да је у првом натпису означио годину MCCLXXXVIII (1288), а у другом MCCLXXXX (?). И једна је и друга година погрешна, а боље рећи својеволјно од Фарлата наведена. Почем је Урош велики умро године 1272, није могао зидаати цркве у 1288, нити у 1278 години. Мора бити, да је у MCCLXVIII т. ј. 1268 г. он сазидао ову цркву, заједно са својом женом краљицом Јеленом, а године 1288 ова краљица, са својим синовима Драгутином и Милутином, српским краљевима, на ново сазидала исту цркву и богато је украсила. —

Ову цркву, св. Срђа и Вакха, не треба мешати са црквом истог имена у селу Поди, на сахат и по од Новога, као што је то учинио В. Макушев у журн. мин. нар. просв. у април. књ. 1867 г. стр. 157. Не знам како је то изишло, да Макушев збори о цркви Срђа и Вакха у селу Поди оно што се односи цркви на Бојани. Ова је црква сазида на месту прастаре, која је била још у време краља Михаила, где је и био закопан. (*Moritur servianus princeps Michael, regni annis XXX exactis, in S. S. Sergii et Bacchi aede sacra tumulo conditus* год. 1073 и т. д. види *Istoria Bysantina Du Cange, Venetiis, MDCC.XXIV у одељку Familiae Dalmaticae, Sclavonicae, Turcicae* стр. 225)¹. Такође и син му Бодия закопан је у истом манастиру, (*id* стр. 226), а такође и Драгиња, (види и у Фарлата VII, р. 308). Кра-

¹ Дукљанин у глави 36 добавља, да је он овде с великом чашћу погребен (Срп. Љетопис за 1853 г. књ. 88 стр. 72).

лица Јелена,штујући старину и значај ове цркве, сазида на ново цреву на темељу прастаре.

Ова је црква била знатна још и тиме, што је онде била ђумрукана између других „где су наредила господа стара прѣка босанска и српска, а тои естъ едно на Дренихъ, а дрзго з Дѹбровнику, третне у Которѹ, четврто у Зети у светаго Срѣпка на Боини“ (Моп. серб. стр. 446). Ово је пак место, слободно можемо рећи, било садашњи Обод, који се налази са свим близу цркве св. Срђа; премда у старо време више су спомињали цркву св. Срђа но Обод, који је код њега¹.

У уговорима млетачке републике са српским владарима, ово је место играло велику улогу, са свога трговачког згодног положаја, јер овуд су све лађе млетачке морале пролазити за Скадар. (Види Acta t. I, p. 316).

На послетку, Млечани су признали ово место и згодним за утврђење ради одбране Скадра. Тако је г. 1423 марта 16 заповеђено било Куљфи Бембу, генерал-капетану, да улегне у Војану до св. Срђа, ту да се расположи и да чува сигурност скадарског града (Acta t. 2, p. 169—170). Могло се догодити, да је ова црква пострадала у време размирице српског владарца са млетачком владом, кад су и на страни Војане, близу ове цркве, били подигнути шанчеви, а наравно да је било и боја. У уговору међу деспотом Стефаном, 12 августа 1423, било је закључено, да и Ђурђе Бранковић и капетан млетачки униште оне тврђаве (bastie) близу св. Срђа, који је служио за Млетке тврђавом (bastion) на другој страни Војане (ibidem p. 207). Од тога времена река Војана је остала слободна за Млетке. Морали

¹ Г. Мијатовић врло добро погађа, да ће управо овај св. Срђ бити оно место, које се некада звало Мало Брсково, за које арапски земљописац Едрисија вели: да је трговачко место на једној реци, недалеко од језера. (Види „Студије за историју српске трговине“ Гласник књ. XXXVIII, стр. 85). Велико је Брсково, ваљда, било близу мора код св. Николе, па ушћу Војане . . . —

су и православни оставити цркву св. Срђа, али ипак никад нису заборављали обилазити је.

Још су живи људи, који ми причаху — да су њихове матере (православне) ишле тамо на светковину, премда су католици ујагнили и ову задужбину српску као своју имаовину, доказујући, да је ова црква била свагда латинска, јер и натпис је латински, (за простака ово је доказ доста важан), па да је и краљица Јелена била латинка. И једно и друго је пресна лаж; но су они прозвали ту цркву „Santa Veneganda“ по лику матере Божије, који се налази иконописан унутра на јужном зиду цркве, и начинили олтарић под овим ликом; али и они су већ, има година, прекинули службу, јер с године на годину све слабије иду католици у ту цркву. Она је осуђена на коначно разваљење, јер Бојана сваке године више и више подбопава јој темељ. Неће проћи много времена, и ове дивне цркве старих времена српске побожности православне краљице Јелене, жене Урошеве, нестаће.

Мимогред бележим овде, да је, по казивању православних у Скадру, бивши драгоман аустријског консула Баљарина, г. 1854 радио о томе: да сатаре имена потписана српски под сваким свецем, да не остане тобож трага, којим би се могао и простак убедити да је ова црква била српска задужбина.

Исто је учињено, од исте личности, и са истом намером, такође на гробовима цркве св. Јована крститеља, тако званог рашког, о којој ћу сад неколико рећи.

Ова црква лежи на 2 сахата од Скадра на истоко-север, на путу у планину риолску и племе Риоли, близу села Вране. Мислим, да ни једна стара црква у добој Зети, у ново време, није била јабуком толике парнице, колико ова црква. Хекер описао је (види Haute Albanie стр. 153—154) ову распру, која се догодила међу право-

славнима и католицима год 1855, и даје последњима право на ту цреву, говорећи, да су православни села Вране одскарашњи дошљаци из Црне Горе, међу тим да су католици издавна владали овом црквом. Хекер у своме делу у опште сведочи, да све, што од себе збори, носи печат католичке тенденције са извраћењем истине. У селу Раш нема ни једног католика; напротив, православни живели су у овом селу, као и у Врани, Борићу и Коплику, од памтвека. Которски племић, Mariano Boliza, у своме путопису по доњој Зети (Албанији) т. ј. по скадарском санџаку, по његовом изразу¹, помиње та места напореда са селима, у којима су живели православни (de rito serbiano). Сада се не може парачунати толико домовна, колико је било у то време, али ни тада, као ни сада, није било ни једног католичког дома. Шта више, становници села Коплика², коме је по праву припадала рашка црква и које се потурчило, јавно су давали у тој парници право православнима. Осим њих, и сви скадарски турски старци говорили су, да је црква свагда била православна, а да су католици почели претендирати на њу само од неколико година, и то по наговору језуита, па за доказ свога права могу само казати: да су и њихови мртци били онде закопани. Истина је, да су Риољци копали своје мртве у гробишту, које се налази око цркве, али не треба заборављати да су то били убијени не подалеко од ове цркве, због освете брђана — из далека. Ово неколико гробова находе се готово изван прастарог гробља српског, на којегна плочама било је натписа, али су их сатрали католички фанатици, као што је о томе казано горе³.

¹ У књизи *Turcs et les monténégrins* par F. Lenormant, Paris 1866 год.

² Село Коплик споменуто је Волиц као село православно, упореда са селима Гриде, Раш и др.

³ Ширина је рашке цркве 16 лаката, дужина је 25 лаката и до 9 лаката висине.

Католици никад у ту цркву нису ишли на светковину до доласка Хекара у Албанију. Овај ништа друго радио није, него само да утамаи урвине црквене, напомињуће некадашњу славу српске државе и у Албанији, ако их није могао одузети из руке православних. Тако је он то учинио са црквом св. Богородице у Призрену, (сад простаца зову њу св. Петком), која је начињена била у време св. Саве, и у којој је била смештена јепископија — једна од 12 истим установљених. Он научи Турке, да је окрече, да се не види никакви натпис на њој, а био је наоколо црве из камена уљубљен у зидинама следећи натпис:

„Савва брат Немањи први архијепископ српски“.

Заузевши, помоћу Турака, (у време кримског рата), старо православно гробље у Призрену, на раскрсници са старом малом црквом, Хекар дао је католицима могућност, да сазидају на том месту велику цркву, помоћу лионске пропаганде и добровољних прилога из Аустрије.

Хекар посвуд, где је само могао, радио је да распали фанатизам католички противу православних. Ови, у време рата Русије с Турском, наравно нису смели отворити уста против францеског консула.

Да је овај манастир био православног томе сведочи и була папе Иноћентија VI, који 26 октобра 1356 год., (види Тајнера t. I, p. 236), јавља јепископу балешком (Vola-zensi), да је манастир св. Јована, дривастинске јепархије у рашком царству, пошто је последњи абат Андрија умро у Риму, „католик“, остао пуст и готово сасвим утамањен од истих шизматика те царевине (et ab ipsius regni scismaticis quasi totaliter dissipatum), и налаже томе јепископу, да узме под своју управу тај манастир, и да обрати особиту пажњу на црквену имаовину, а по могућству да одржи тамо-

неки број монаха. Шта је био узрок да су монаси оставили манастир, и шта је учинио јепископ балешки, у след те буле, не наводи се нигде објашњено. Можемо рећи, да је манастир, као и пре, био у рукама православних монаха, јер године 1376 папа Григорије VI у својој були, (види Тајнера стр. 308), пише дубровачком архијепископу, између осталог, да настоји наћи једног вредног абата за манастир св. Јована дривастинске јепархије. Мислим, да дубровачком архијепископу није изишло за руком наместити тамо свог човека за абата, премда га је могао наћи међу својим братима. што се види по були папе Пија II, коју је исти у 1459 г. т. ј. 83 године после, (*ibidem*, стр. 452). управно са претњом Манујилу јепископу скадарском, да уведе абата Петра (Czavonis) у управу манастира св. Јована (*de Schivalio*) дривастинске јепархије, и да га потпомогне и брани. У були је казано да је пре био абат Андреја Марсан (исти, који је умро у Риму).

Познато је, да код папистичке организације пре свега имају јепископи *in partibus infidelium*. У сваком на име месту, на земном шару, номинално налази се јепископ, и ако он живи у Риму. Ово не смета што су адресирана била писма и буле на неке јепископе и у Старој Србији. По њиховом уређењу, мора да буде тај или други јепископ и тамо где нема католика, само по имену, а живи у Риму. Узалуд је папа писао дубровачкоме јепископу односно Албаније; јер он није могао имати ни власти нити уплива на хришћане албанске; такође и јепископ скадарски, Манујил, ништа није могао учинити по наредби папе, рачунајући се само по имену јепископ скадарски. Године 1459, у време, кад су се строго испуњавали Душанови закони, тичући се католика, није било могуће да је у Скадру могао јепископ латински што радити. Према томе је то било после Душанове смрти, ипак се његова религиозна политика чувала, може

бити више него пре. Du Cange нам даје право то казати, кад он описује шта је била мати Уроша потоњег (умрла је г. 1371) „Elena vero Orosii mater, quae hosce omnes in Servia motus ac civilia bella excitaret et foverat, femina feroci et arroganti animo et catholici ac Romani ritus hostis infestissima (види стр. 229).

Католичка вера почела је ширити се у доњој Зети, у Албанији, тек на измаку 16 столећа, кад су се Турци све више и више тамо утемељавали, а била је почела и оскудица у православним пастирима, особито у време бегства патријарха у туђу земљу са толиким првацима и одабраним клиром. Нестало попова, нестало првака, ослабило свако надање на бољу будућност код осталих становника. Догађало се и то, да су деца остајала некрштена, мртваци неопојани. Готово су се сви истурчили који су живели у равници, а планински становници били су готови примити сваког самозванца попа, таквих пак било је доста — да се увелича шкандал. Латинска пропаганда, са јепископима *partibus infidelium*, предузела је била све мере, да се удвори код стада оставшег без пастира. Ми смо видели покушај заузимања у своје руке манастира св. Јована у селу Рашу. Ако успеха нису имали у време српских владаноца, успели су за време турског владања. Као вазда, они су врло опрезни у почетку свог рада и трпљиви, и тако раде за своју цел докле је не постигну. Да Турцима не би пао у очи појав попова из Рима, они се појаве као лечници за планине, и турска савест била је у миру. А да се удворе код хришћана, који су се навикли видети свога попа свагда с брадом и дугом косом, и они су се приказивали у овом виду. Сиромаси, били су задовољни оваквим поповима, и ако су они били из Рима; а ови од њих нису тражили признања папе за главу пркве. Унија готово била је по свуд примљена, без препирке, особито по местима где је православље ослабило,

т. ј. у планинама, где вера игра узгредну улогу у животу. За то видимо у Миридита, и сад, обичај примати причешће под оба вида, видимо код њих старих грчких крстова, (види Хекара Haute Albanie). Код њих су се сачували остатци цркава са византијским стилем, са изображеним свецима на зидинама; али ваља рећи, да је код Миридита све то у мањини. Више је црква таквих остало у равници, где су више или мање становници били богати, те су могли украшавати своје храмове. Осим цркве св. Срђа, цркве у селу Дајчи¹, у селу Горици, у селу Какарићу и т. д. носе знаке православних храмова, према су већ одавно полатињене.

Вредно је напоменути, да су католички попови носили браде, у пркос диоклејскоме сабору године 1199, чак до половине текућег столећа. Старци у Албанији памте и имена таквих попова. Вредно је овде навести једно занимљиво сведочанство једног од ових попова од племена Пулети (Шаља и Шоши). Он је казивао покојном Ђорђу Поповићу, оцу садашњег драгомана руског конзулата, Алексе Поповића, да он и до сад, т. ј. до 1835 године, није могао научити своје малисоре (брђане) крстити се како се крсте латини, и тужио се, да се они крсте са три прста и са свим по начину православном. — Да је Албанија била православна, после поунијаћена, а доцније тек полатињена, о томе нема сумње, само ваља безпристрасно испитати ствар на месту. Ево једног примера: био сам једном у племену Риољ, да видим урвине мало познатог града Валеша (Valez), о којем ће бити реч после, те посетим цркву латинску у селу Риољ. Ова је црква мала, као и остале цркве у Албанији, биле православне или католичке. Хекар, види се, није био овде, иначе не би казао да је ова црква лепа и велика (*belle et vaste*). Ова је црква стара, и обновљена је 1790 године

¹ Била је православна црква у име Спасова дне.

како о томе казује натпис урезан у камену над вратима западним. Црква је окренута на исток, као и сваки правослазни храм, али што је најзанимљивије то је — што је пре 20 година олтар био одељен особитим зидом са престолним вратима и иконописом. Ово су ми простосрдачно казивали брђани Риолци, кад сам код њих био 1869 године. (Од Скадра до Риола има 5 сахата пута т. ј. 2 сахата до села Раша, за тим 1 сахат до села Ленуроша, 1 сахат до села Курти и 1 сахат до Курти до Риола. Како кажу мухамеданци становници сеоски, у селу Курти била је црква св. Силвестра („Шин Силвист“ — арнаутски).

Црква св. Јована Рашког порушена је, не зна се кад, као што није познато ни кад је била сазидана. Судећи по архитектури ове цркве, по начину зидања, и она и црква у Масреки (у Шлаку), балешка (у Риолу), црква у Крајини и манастир св. Михаила, недалеко од Дукље, били су још пре Немање сазидани, кад су Словени онде дошли и заузевши та места покрестили се. У доба по пропасти царства, кад је ова област прелазила из руке у руку, час Млечана, час опет Срба, те цркве запусте, а за тим их сруше Турци. На жалост, историја није забележила подробности турске навале и рушења.

Црква Пречисте Крајинске, коју историја спомиње као важно место, налази се у Крајини, на југозападној страни скадарског блата, при подножју планине Торобоша, на $3\frac{1}{2}$ сахата хода од Скадра по обали тог блата. Становници близу црквених урвина мухамеданци су. Храм¹ је био врло

¹ О овом је храму споменуто у хрисовули (чува се на Цетињу код црногорског митрополита), којом се (15 јуна г. 6925=1417) прилаже једно гувно соли Морачнику и налаже митрополиту зетском, Арсенију да од тога гувна 10-ти део, кабуо, соли даје „Прахистон мранишкони“. —

велики, сад су само развалине; подигнут је био на врло удесном месту, са којег се види све скадарско блато, оток Враћина, варош Подгорица сва и сад звана Зета, Врака, Дривасто и остало до самог Скадра. У цркви св. Марије био је укопан краљ Владимир, кога је Владислав краљ бугарски убио. Тело његово закопа Косара супруга његова, кћи бугарског краља Самујила, и оснује ту женски манастир (*collegium sacrum virginium*), у коме се и сама закаљуђери. По својој пак жељи и сама буде овде сахрањена, испод ногу свога мужа, (Фарлати t. VII, p. 13) како сведочи пресвитер дукљански: *tulit que (Косара) denique corpus ejus (Владимира) et asportavit in loco qui Craini dicitur ubi curia ejus fuit et in ecclesia S. Mariae recondidit... Uxor vero B. Vladimiri sancti monacalis effecta pie et sancte vivendo in eadem ecclesia vitam finivit, ibique sepulta est ad pedes viri sui*¹. Мошти Владимирове сад су у манастиру његовог имена, на 1 сахат од Елбасана на северозапад, који је био сазидан год. 6890, т. ј. 1380, као што сведочи натпис на манастиру. Могуће да је он ове године пренесен био из Крајине. Ову крајинску цркву штовали су хришћани као и друге славне цркве старог доба, идући на светковину, докле се Крајињани са свим нису потурчили, а то се догодило на измаку прошлог столећа, пошто су се поарнаутили...²

¹ Ово сведочи и Мавро Орбини (стр. 224): *nella lo trasporto in Creani, che fu la sua sedia regale e lo sepili nela chiesa di S. Maria... quelle croce che gli fu mandata dall Imperadore Bulgago tiene nelle mani...* (овај крст био је задржан у Крајини, кад је био пренесен св. Владимир у Елбасан). *E concorrendo ogu'anno il di della sua festa grand popolo sino al di di oggi si vedono molti e grandi miracoli in detta chiesa* и т. д.

² Познато је да су Арбанаси и у време српско живовали ту (н. пр. село Пљачке) колонијама, и чувајући свој језик и нудећи своје суседе зборити с њима њиховим језиком били узрок, што су Крајињани изгубили најпре своју народност, а после и православље.

У овој цркви чуван је био знаменити крст¹, који Мрковићи носе на гору Румију, где је црква св. Тројице. Пошто су се крајињани потурчили, Мрковићи су отели овај крст; што је озлоједило Крајињане; због тога дуго су они радили да одузму од Мрковића крст кад су они ишли на Румију, и за то су били свагда наоружани; али им то није испало за руком, и престали су са свим њи на ту светковину. А Мрковићи су дуго одлазили на Румију са овим крстом, премда су се и они потурчили. Сад пак слабо учествују с хришћанима на овој светковини.

Како му драго, прастари крст је сачуван и наводи се код Ђуре Илића Андравића у селу Микулиће. Крст је од четири краја; у дужину има 45 сантиметра, у ширину 38 сантиметра, дебео је 2½ сантиметра. Натписа нема никаквог, само свуд око дебелине крста стоје шаре налик на FOIOFOIO. . . . На четири краја, који су окружени до 9½ сантиметра, насликани су четири јеванђелиста. На доњем крају крста углављена је једна од бакра позлаћена јабука, а још сниже — просто дрво, које се ставља кад га носе у Румију.

Колико сештује овај крст, може се судити по овоме: Турци кад га дижу зборе овако: „крст се диже, Бог се моли, Господи помилуј“. Тако и сад при светковини они изговарају те речи са побожношћу и смиреншћу.

¹ Овај је крст био дарован краљу Владимиру од краља бугарског Владислава, његовог шурака, на коме се заклео био да му неће бити никаквог зла од њега, али није одржао своју реч, и Владимир буде убијен. Најпре му је био даровао златан крст, али после, за боље уверење његове клетве, пошаље му дрвен, на коме је Христос био разапет (*gli nè mandata un'altra (croce) di legno sopra la quale Christo fu crocifisso*). Види Мавра Орбина стр. 223 и срави с причањем попа Дукљанина стр. 44 (*Pora Dukljanina letopis po latinsku izdao Dr. Iv. Črnić, u Kraljevici 1874*).

Мислим, да велико штовање овог крста, долази отуд, што је он начињен од часног дрвета крста Христовог¹, као и онај што се налази у манастиру домениканаца (белих фратара) у Дубровнику. Сувишно је говорити, да је овај други крст саградио Урош велики и даровао цркви св. апостола Петра и Павла у Рашкој, при јенископу Григорију II (второмъ). Тако је изрезано на сребрној оправи тога крста (види опис тога крста у „Моћнику“ Скурлином).

Неће, мислим, бити с горега, ако овде кажем неколико речи о пределу, у који спада село Миколиће, где се сад налази поменути крст. Овај предео носи назив Мрковићи². То је била веома голема породица и населила је васколики простор од границе садашњег скадарског округа, а и старог, готово до самог Бара. У том се пределу и сад виде старе цркве, али мале. На брежуљку, на десној страни, пошав од Скадра к Бару, види се мала црква св. Илије — цела; не далеко од ње црква св. Николе, Спасовска и св. Петке у селу Велики Мрковићи. Све ове четири цркве на десној су страни пута, који иде, у Бар. На левој страни виде се цркве св. Врачева у селу Космини, и у селу Равану црква св. Екатарине. Близу ове цркве има доста маслина, од којих и сад барска црква има доходак. Турци говоре, да ове маслине спадају свагда у доходак православне цркве барске. На вратима, у зиду на десној страни ове цркве био је натпис, али је извађен злонамерном руком. На зидовима се сачувало врло мало живописа,

¹ Ово тврди Мавро Орбини (стр. 223, као што је већ наведено на прошлој страни у приметби 3).

² Овај предео називао се у време Маџака „Забојана“ види Acta t. I, p. 317, али такође звао се и именом „Мрковићи“ ibidem стр. 445, и у Фарлата t. VII, p. 13 где је речено: „nobilissimus et frequentissimus est pagus Marcovichiorum... ad Rascianis chismaticis et Turcis (али Турака је било мало, види ibidem стр. 14, у његово време) incolitur. Prope abest vicus, sui nomen Crainaе, ubi olim curia et sedes regum Serbliae“.

али живописа српског. Турци овог села причају, да је барска власт, с мудиром на челу, копала у овој цркви да нађе благо, али узалуд. Само ископаше кости. „Грехота је узнемиривати кости наших прадедова!“ рекоше ми Турци, који су пре по века били православни. — Осим тих црква, има још црква св. Николе, св. Госпође, у месту тако званом Чок у. Близу села Микулића налази се црква св. Александра (?) и св. Јована, и св. Тројице на врху Румије.

Мрковићи деле се на братства, и ако су сад мухамеданци, презимена су српска сачувана. Осим презимена, очигледно потурчених као што су: Кадићи, Сеферовићи, Каламперовићи, има и чисто српских по имену братства, а ова су: Божићи, Милошевићи, Никезићи, Пековићи, Петрићевићи, Грдовићи, Дабчевићи, Вулићи, Бркановићи, Паловићи, Вучковићи, Бошковићи, Ивановићи, Перочевићи, Вуковићи, Перазићи, Андоровићи, Маркетићи и Никочевићи.

Не ће бити сувише проговорити коју о томе, како су Мрковићи променили веру православну у мухамеданску. Међу њима сачувало се предање, да су се први потурчили Никезићи, следећи примеру свог попа Марка Никезића, који се потурчио на дан св. Врачева за то, што су у време светковине одпојали литурђију без њега. Једном речи: за и н а т. . .

Православних сада у овом пределу има само 11 кућа: 5 у селу Мрковић и 6 у селу Миколић. —

Остаје ми казати сад неколико речи о урвинама цркве Масренске¹. На 3½ сах. пута од Скадра на исток, а

¹ У Фараата (t. VII, p. 85) спомиње се Masagachium префект Зете г. 1417. (Или је он прозван по месту овоме, или је место узело име од његова пмена). Овај управитељ добровољно се потчинио деспоту Стефану. Звао се такође Мезегесис Константин Кастриот, (види у Du Sangе стр. 230) кнез Мата и Касторије (умро 1390 г.). Да ли није ту и рођен?

на 1 сахат од Дриваста на југ, на преломцима планине Цукали (верније: Чук-Илије, јер на врх планине — чук — налази се мала црква св. Илије) у пределу Шлака, званом у старо време Мазрека, сада Посрипа (pos gipa), налази се прастара црква у развалинама. Саграђена је истом архитектуром као она св. Јована у селу Рашу и св. Госпође Крајинске. Предање збори, да је ову цркву сазидао исти човек, који је зидао и цркве у Рашу и Крајини, и у исто време. И колико се може судити по облику цркве по ширини, дужини и висини то предање има доста верности. Натписа нашао нисам другог осим овог:

PORIBUS

REX. UROS

ABAS ПоВО

SIQ

UM·U·NI·VE . . .

R·SO· SUO

CIE· RO

FECERUN

Овај натпис не да се прочитати. Он је изрезан на камену, који служи сад као трпеза католичком попу, кад он, један пут у години, долази, из оближњег села, да служи мису. Унутра у цркви виде се гробови, али без икаквог натписа. На сачуваном зиду олтара, са јужне стране, уљубљен је у истом зиду један камен врло добро израђен са неком сликом. Од овог камена сачувало се само по метра. На њему се види лик једне жене као да моли за благослов, преклоњена добро; иза ње један човек, с копљем на десном рамену. На одломљеном камену, са источне стране, био је, наравно, насликан светац, коме је била посвећена црква, или сам Христос; јер се види на сачуваном комаду шака од руке, која је управљена на жену, стојећу у смиреном положају, и која ју благосиља.

Близу ове велике цркве има и црквица мала, али са два спрата без икаквог знака и с поља и изнутра. Около ове цркве, и навише, поменуто место окружено је великом шумом, и врло је удесно за манастир. На западу види се све скадарско блато са Крајином, сам Скадар са околним равницама и рашком црквом. На југу види се река Дрин, која ту близу тече. Зидине, што су около те велике цркве мазренске, утврђују ме у тој мисли, да је онде био манастир. Из историје Фарлата знамо, да је онде била смештена некад јепископија сапска т. ј. горња задримска. Баш и само име Мазрека арнаутски значи Задримље. Као што су Срби, заузимајући у дољој Зети равнице и пружајући се на југ, назвали садашње Задримље овим именом, тако исто Арнаути, пружајући се на север по планинама, из Дукађина гледећи на предео преко Дрина, назвали су га арнаутски Масрека (за реком).

Од Мазрека на 1 сахат пошав к Дривасту, у арнаутском селу Вукљ налази се једна мала црква, на једном брежуљку покривеном шумом, дуга 9 корачаја и широка до 4 аршина, са часном трапезом, на којој се чува кључ црквени, израђен врло лепо као птица, на стари српски начин. Животом би платио, ко би се усудио узети овај стари кључ.

Бојим се досадићу читаоцима, описујући број малих цркава у Албанији, којих су и имена готово изгубљена, и које носе на себи знаке православних храмова, које нису још ни латини ни Турци заузели; — те ћу завршити овај чланак описом још двеју цркава, које су у старо доба имале значаја, као што то видим из успомена у споменицима летачког архива и у српским летописима.

Већ сам горе споменуо цркву балешку. Ова се црква налази у граду Балешу, у риолском племену арнаутском, на североисток од Скадра на 3 добра сахата пута, а од Раша на 1¼ сахата. Град Балеш био је сазидан на брду

истог имена¹. Ово се брдо сад зове Балеза. Град је на половину мањи од града Скадра. Сад су развалине обрасле свакојаким дрвљем, тако, да се с великом муком може примицати граду и ући у сами град. У граду има црква разваљена, али и сада постоје зидине. Сазидана је била олтаром на исток. У дужини има 25 корака, у ширини 10. Има особиту припрату изван врата за оглашене, дужине 17 корака, а ширине 10. Бад сам био у том пределу, католички поп, који је при моме доласку полазио у Уљцињ, причао ми је, да је ова црква била грчка, што сведочи њен натпис, који је био, по наредби скадарског латинског јепископа, извађен из зида и њему однесен. Натпис је био грчки, што значи у устима католика — српски. Шта је стајало у том натпису, и шта је било с њим, поп ми није умео казати; али памти, да је јепископ, пошто је прочитао натпис, казао, да је оно била црква грчко-унијатска. Осим ове велике катедралне цркве, јер је ту била јепископија католичка, премда номинална, изван града са јужне стране има друга мања црква, истим стилем направљена.

Турчин из села Балијај, на $\frac{1}{4}$ сахата од Балеша, Бајарам Алија, причао ми је, да је прапрадед његов дошао у Риол из Брајића из Црне Горе (Мализи) и родио три сина, од којих сада има три братства: Папаји, које износи 10 кућа (мухамеданци), Кокаји, — 18 кућа (като-

¹ Балеш (Balezo) налази се међу Дривастом и Скадром, види Acta t. 2, p. 547 и 263 где су означене границе млетачке републике и српским покрајинама; граничи са реком Риола (Riviola). Говорећи о цркви св. Јована Рашког, ми смо споменули да папа Иноћентије VI у својој дипломи, од 26 октобра 1856, на име Андреја јепископа балешког, коме се даје овај манастир под надзор, каже, да се он налази не далеко од његове резиденције — на 5 хиљада корака. Барлеци, у историји Ђорђа Кастриота, тачније указује на место тога Балеша (Balesium, Balezam, Belazzum): отстоји од Скадра на 12 хиљада корака, од Дриваста на 5 хиљада, а од Доња (Dagno) на 15 хиљада (lib. VI, fol. 53).

лици) и Куртаји — 16 кућа (мухамеданци). Ова три братства од једне су крви, и данас брат за брата освету тражи и мре, без разлике, био он латинин или Турчин.

Балеш — како тврђава, тако и црква, — били су одавно порушени. Барлети, описујући рат Ђорђа Кастриота (lib. IV, fol. 53) са Млещима, каже, да је овај Кастриот г. 1448 наново начинио ту тврђаву (castellum) и снабдео ју је одбранбеним материјалом (firmissimis propugnaculis). Тако исто збори и Фарлати t. VII, p. 206; а у год. 1474 ми га видимо опет порушена; јер Иван Црнојевић, као млетачки капетан Зете (Acta archivi veneti t. 2, p. 457) и млетачки војвода (ibidem p. 546), јавио је у марту ове године Млещима, да Турци оће да обнове Подгорицу и Балеш (Baleš) (Види Acta t. 2, p. 547). Прва је била после подигнута, али Балеш и до сад се налази у развалинама.

Остаје ми још казати о једној цркви, која је била знаменита у историји, и која је готово са свим заборављена. Урвине су ове цркве код Златице источно од Подгорице, на десној страни Мораче реке, спрам прастарог града Дукље. Ова стара црквица стоји на врло красном и удесном месту. Судећи по њеном темељу, по зидовима, који од толиког времена још стоје са севера, југа и истока, на који је окренут олтар, не сумњам, да је зидана за хришћане источне вероисповеди. Њена је дужина 26 добрих корака, ширина 17 корака. Ту се види место за олтар, може се разликовати црква верних, а такође била је и припрата. Висина је по свој прилици врло велика била, судећи по још сачуваним зидинама. Око цркве види се до три стране, истока, запада и југа, прастаро гробље. На жалост, и ту на плочама није остало ни једног натписа, а и камење је све поломљено. Са северне стране стоји мала баштина, и више ове баштине један повисок каменити брег, који зову именом „Спасојева главица“. Спрам ове главице виде се две друге

главице, које се зову „Коћева главица“ и „Ограђеница“. Те све три главице напореда су. Испод речене три главице живи братство Бекевићи (Турци) 4 фамилије. До саме црквине и уз црквени зид види се темељ више здањја, по којима се слободно може рећи: да је ту била велика лавра. На истоку од цркве село је Сеница са 25 кућа. На северу више поменутих трију главица, на два пушкомета од цркве, има село Златица и овде има красних ливада и баштина, са извором који се зове „Жагана“.

Предање народно казује, да је та црква светковала Михољ дан, и да је овде била митрополија зетска, или тако звана „јепископија зетска“. Видећемо у засебном чланку, да ли ово предање одговара историчкој истини, а сад морамо показати број цркава, које у Албанији певају (по изразу народноме) т. ј. у којима се служба божија свршава; а такође број православних кућа у свему скадарском округу, барском, спичком, подгоричком, спушком и уљинском.

Докле није била сазидана г. 1864 нова црква у самој вароши скадарској, у име Алесандра Невског, православни морали су ићи на другу страну Бојане у цркву св. Николе на $\frac{3}{4}$ сахата хода изван вароши. Ова црква, стара од 300 година, и сад је здрава. Сад се ту служи литурђија до 20 пута на годину, и ту се око цркве налази гробље, где се копају мртваци.

У скадарску цркву долазе православни и из околних села: Добрач — 15 кућа православних, Борић везиров — 9 кућа, Борић мухтаров — 20 кућа, Гриља — 20 кућа, Омара — 15 кућа, Туралија — 5 кућа, Бегове куће — 4 куће, и 125 кућа из самог Скадра. У исту цркву иду жители села што су ниже Скадра: Горице — 4 куће, Брдице — 3 куће, Дарагијат — 8 кућа и Трумши — 6 кућа. Свега дакле припадају скадарској цркви 234 куће, а у њима 1250 душа, на 2 цркве. —

3) Црква у селу Врака саграђена је г. 1869. У њу долазе житељи села: Раш — 7 кућа, Кули — 9 кућа, Боплик — 4 куће, Каменице — 15 кућа и саме Враке 60 кућа. Свега 95 кућа до 550 душа.

4) У Уљцину сазидана је црква једне године са вракском, благодарећи руској доброты, као и у Враки и у Скадру. Њој припадају 10 кућа у самом Уљцину и 2 у селу Филипој — свега дакле 12 кућа а то је 57 душа.

5) У Бару црква је сазидана г. 1863 помоћу Русије. У ову цркву спадају 86 кућа у Бару, 8 кућа у селу Шупани, 5 кућа у селу Мрковићи и 6 кућа у селу Миколић, свега 105 кућа, а 520 душа.

6) У селу Ђурману, спичког округа, црква је доста стара, у име св. Јована крститеља. У селу Папане црква, у њу иду и латини, као што споменух горе на своме месту, и црква у селу Мишић. Православни спичког округа живе у три села: Ђурман — 36 кућа, Мишић — 34 куће и Папане — 40 кућа, свега 110 кућа, а то је до 500 душа и сви долазе у поменућу цркву.

7) У селу Сеоце црква у име св. Николе са 80 кућа, 450 душа. Ово је село на западној страни скадарског блата на граници црногорској, као и село Крница. У овом је селу црква св. Михаила са 100 кућа, 570 душа.

8) Село Шестани са црквом св. Јована Богослова и 45 кућа, а са 240 душа.

9) На отоку Врањини црква св. Николе са 60 кућа, а 300 душа.

10) У Подгорици црква св. Ђорђа, на $\frac{1}{4}$ сахата изван вароши к истоку. Године 1856 православни су израдили допуштење да рашире овај храм, и већ су били отпочели радњу, али Турци исте године, 15 маја, жестоко нападну на раднике, и оштетише не само оно што је било почето, него су и староме храму велику штету учинили и оскврнили

га. Овом приликом бесни Турци хтели су поклати сав православни народ у вароши. Лањске године војска је преокренула ову цркву у смешитште тајина. Све што је тамо било, покрадено је. У ову цркву долазе становници Подгорице, у којој се рачуна 240 кућа, а 1300 душа. Парохију ове цркве састављају и житељи села: Дајбаба са 22 куће, а 105 душа; Куриоци у коме су 10 кућа, а 45 душа; село Момишић 21 кућа, а 97 душа, и село Крушна главица 5 кућа са 24 душе. Дакле парохију подгоричке цркве састављају 298 домова и 1571 душа.

11) Црква св. Ђорђа у селу Српско. Сувишно је ту понављати опште познати факт освећења ове цркве црногорским митрополитом Данилом, и наново спомињати ову несрећу која му се догодила, али вредно је овде казати: да је овај митрополит за јединство вере зетског народа велике дарове црквама у Зети давао: књиге црквене, сасуде, које је он од Русије на дар примао. Тако је о овом забележено у црквеним књигама у Зети. —

У парохију ове цркве спадају села: Српско са 16 кућа, а 83 душе; село Лајновић и Грља са 30 кућа, а 148 душа; село Митровић са 15 кућа, а 89 душа, и село Ботун са 10 кућа, а 22 душе. Свега је 71 кућа са 392 душе.

12) Црква св. Параскеве у селу Махала, не старија од 200 година. Парохију ове цркве састављају два села: Михале са 35 кућа, а 180 душа, и село Мојановић са 40 кућа, а 220 душа. Свега 75 кућа са 400 душа.

13) Црква св. Параскеве у селу Курило, грађена је готово у једно време са црквом у селу Махали. У ову цркву долазе житељи села: Курила у којем има 35 кућа, а 182 душе; село Биштрице са 25 кућа, у којима је 135 душа; село Белопоље 30 кућа са 170 душа, и село Горичани са 18 кућа, а 100 душа. Свега парохија ове цркве састоји се из 108 кућа са 587 душа.

14) Црква у селу Бериславци, у име св. Николе. У овом је селу 30 кућа са 138 душа. Овој цркви припадају и 7 кућа у селу Плавници са 30 душа, и 10 кућа села Балије са 30 душа. Дакле ова црква има само 47 кућа са 198 душа. У селу Плавници била је засебна црква близу блата, али одавно је остављена, јер Турци у време рата са Црном Гором, 1862 године, начинили су од ње пристаниште и хан. Сада се не зна да је то био храм. У време св. Саве још се знало да је у Плавници била црква св. **Никанъ** (види његову хрисовуљу. Моп. Serb. стр. 18).

15) Црква у селу Гостиљу, у име св. Луке, саграђена је од дрвета. У селу има 25 кућа са 130 душа. У овом селу има осим дрвене цркве, која је стара не више од 105 година, и саборна црква у име св. Николе, сазидана је мало после цркве св. Николе у Врањини. Тако каже народно предање. У овој цркви бива два пута на годину служба божија. Народ у Зети долази усрдно на светковину 6 децембра и 9 маја.

16) Црква у селу Голубовац, у име св. Петке, није старија од 125 година. У ову цркву спадају села: Голубовац са 55 кућа и 310 душа; село Матагуши — 50 кућа са 280 душа, и село Балабан 45 кућа са 270 душа. Свега три села састојећих се из 150 кућа са 860 душа.

17) Црква у селу Врањи. О овој цркви казано је на своме месту особено. Богослужење бива само једног дана у години. У селу има 15 кућа са 62 душе. На највеће празнике иду у цркву голубовачку.

Сва су поменута села подгоричког округа у Зети спалили Турци г. 1829, а г. 1831 исти удес постигао је и села спушког округа.

У спушком округу налазе се следеће цркве:

18) Црква у име Богородице, на $\frac{1}{2}$ сахата од Спужа. У њу долазе на божаствену службу из Спужа, у којем је православних 50 кућа, са 240 душа; из села Грба 15

кућа, са 78 душа, и села Дајљан, у којем су 17 кућа са 87 душа. Свега парохија ове цркве састоји се из 82 куће, са 405 душа.

19) Црква у име св. Николе у селу Бери, на $\frac{1}{4}$ сажата од Лешкопоља на црногорској граници. Црква је врло стара. Предање казује да је она саграђена још пре пропасти српског царства. Пре је била саборна црква за спушки округ, али сад је у црногорској граници.

20) Црква у селу Лешкопољу, у име св. Киријака и Јулите (светковина 25 јуна). У овом селу има 138 кућа са 730 душа.

21) Црква у селу Кокоту, у име св. Николе. У овом селу има 30 кућа са 160 душа.

22) Црква св. Тројице у селу Вуковцу. О овој цркви била је реч у почетку овог чланка. Парохију ове цркве састављају четири села: Вуковац, у њему има 44 куће са 260 душа; село Лекић са 7 кућа, а 31 душа; село Грбавац са 29 кућа, а 162 душе, и село Понаре састојеће се из 40 кућа са 230 душа. Свега 120 кућа, а 683 душе.

Свега у скадарском вилајету, или боље рећи у Доњој Зети, има сад 25 цркава за 5 вароши и 56 села, у којима укупно има 2000 кућа са 10615 душа.

У овај број нису метнути Кучи, Дрекаловићи, који се званично рачунају као саставни део скадарске јепархије, али свагда су сложни са Црном Гором у сваком одношају, па и у црквеном. У овом племену рачуна се до 1000 кућа са 6500 душа. Код њих постоје 4 цркве. Такође нисмо рачунали становнике вароши гусињске са селима, који нису улазили у Доњу Зету у старо време. Али не ће бићи сувишно да речем овде, да је црква за гусињске православне у селу Брезовици, у име св. Тројице, стара на 470 година, а сазидао ју је неки Нестор, слуга св. краља Дечанског, као што прича народно предање. —

ЈЕПИСКОПИЈА ЗЕТСКА.

Г. П. Е. у свом „историчком прегледу о православ-
ној цркви у Боки которској“¹ вели, да је столица јепи-
скопу зетском, по установи првог основатеља њеног, била
с почетка, па кроз дуже време, у знаменитом манастиру
св. архистратига Михаила у которском заливу на острву
Превлаци, на дну грбаљског поља.

Архимандрит Дучић у чланку: „Бока и Зета“² вели,
да је ово тврђење писац подкрепио таким историјским фак-
тима, да не подлежи никаквој сумњи.

У „Сиону“, пак, у броју 17 за 1874, у расправи о
јепископијама српским, речено је: „да је свети Сава, међу
осталима јепископијама, основао катедру јепископску у
Зети, и то у манастиру Врањини“. (Исто је наве-
дено и у „Црногорском Орлићу“ за 1867 г. стр. 34).

Тврђење писца у „Сиону“, односно места јепископије
зетске, не заслужује никакве пажње, као и његово кази-
вање да је јепископија будимаљска била близу Спужа....
— Г. П. Е. добро је рекао да се то побија самим јасним
речима српског просветитеља, у његовој хрисовуљи, и ре-
чима Доментијана, његова ученика, где је јасно казано да

¹ Шематизам православне јепархије бокототерско-дубровачке за го-
дину 1875, штампан је у Задру.

² Гласник за 1875 год. књ. XLII.

је ова јепископија била установљена у Зети у цркви св. Михаила, а не у Врањини у цркви св. Николе.

Ми ћемо ниже боље разгледати, колико су ти докази Г. П. Е. необориви, као што ихштује г. Дучић.

Да се потврди, да је ова јепископија основана у поменутом манастиру на отоку Превлаци, Г. П. Е. каже, да у животопису св. Саве, написаном од његова ученика Доментијана, стоји о тој катедри изрично: „при цркви св. арханђела Михаила близу Дрепа“.

Зар се овај Дреп налази на Превлаци? — Никако! Дакле, зар је то доказ аподиетичноме казивању? Овај би доказ много важио само у том случају, кад би се место или планина по имену Дреп тамо налазио.

„То исто од прилике, говори даље Г. П. Е. вели и руски професор Григоровић, у своме путопису, по старој једној белешци: **къ церкви Архангела Михаила на мѣстѣ Ило** (види Гласник свеска 27 стр. 60)“. Па шта то доказује? Зар се ово Ило, или боље рећи Иловица, налази на Превлаци? — Опет не! И ако би се налазило то место, ипак из тога не излази никако, да је онде била јепископија зетска. Могло би бити само то, да је онде била црква арханђела Михаила, за коју је јепископ зетски Неофит писао Крмчију. (Види Гласник за 1867 г. књ. IV (свеска XXI старог реда) стр. 358—359). Није чудо, ако је јепископ зетски, живећи у својој столици, у другом месту начинио храм св. Петра у селу Богдашињу близу Котора, као филијал к манастиру св. Михаила на Превлаци; као што је саградио цркву св. Николе на отоку Врањини први светитељ зетске земље (Mon. Serb. стр. 17). Ваља и то знати, је ли истина то да је јепископ зетски ту цркву саградио, јер наведени натпис на тој цркви и у Миклошића (Mon. Serb. стр. 50) не мора се разумети онако како би хтео Г. П. Е. И монах Иларион (види Гласник за 1867 г. књ. IV,

стр. 358—361) доста смело нагађа да је то био јепископ зетски, који је саградио ту цркву.

Вредно је овде забележити још и то, да није поменуто ни у једној хрисовуљи, која се више или мање тиче манастира на Превлаци, да је ту била јепископија зетска. У Раду југославенске академије књ. I наштампане су три повеље: у првој (стр. 130, такође види Магазин Далматински за 1849 г.), даној у Раши 15 јула 1230 г., краљ српски и поморски Радослав потврђује Которанима повељу краља Ђурђа од 15 августа 1115 год., а из ове повеље краља Радослава види се, да је краљ Ђуро те године дао племићима которским Превлаку као наследну имаовину, на којој су они обновили цркву св. Аранђела, коју су сами одавна сазидали. Краљ Ђуро потврдио је тој цркви све вртове и винограде и село Луштицу и Париграву и сву равницу до границе Грбаљ и земље чак до мора. (Сравни с Фарлатом t. VI, стр. 440. Само у њега је погрешно наведена година кад је писана ова повеља MCCL = 1250).

У истој књизи Рада академије стр. 142, у листини 13, Стефан цар српски и грчки, поводом препирке међу патријархом српским Данилом и градом Котором, односно граница, у хрисовуљи, датој у Неродимљу г. 1351, а услед тужбе племића которских, потврђује њима старе границе у које је спадала и Превлака са црквом св. Аранђела¹.

Осим ових повеља, у Раду наштампана је и повеља потоњег цара Уроша (види стр. 146, у листини 15). Стефан Урош г. 1355 у овој повељи потврђује Которанима све повластице, које су они уживали од српских краљева. Ту је њима потврђено право и на њихову цркву св. Аранђела, на Грбаљ и на остало.

¹ Сравни с Фарлатом t. VI, р. 449—450. Иста је хрисовуља наштампана и у Миклошића Mon. Serb. стр. 149.

На ново истичем, да ни у једној повељи није споменуто ни пут, да је црква св. Аранђела на Превлаци била престоница зетског јепископа, нити макар каквог другог. Наравно, да је ова црква и без тога имала значаја и важности, како се то види већ из тога: што су, због ње и њеног имања, Которани морали молити од сваког новог краља потврђења старих повластица на исту. Није могућно претпостављати, да је у хрисовуљама могао бити изостављен тај факт: да је у овој цркви седео јепископ зетски. Кад би у Превлаци била зетска јепископија, јамачно се може рећи, да не би ни патријарх, нити сами краљеви, допустили: оставити цркву св. Аранђела, са имањем, на руковање которским племићима. И ако су они за се ту цркву сазидали, издржавали ју и о њој се бринули, ипак краљеви би могли њу откупити, променути за другу цркву, као што томе имамо примера¹, да би се јепископија зетска ослободила од туђег уплива. На тај, или други, начин, јепископија би била снабдевена тако, да би имањем њеним руковао јепископ, а не племићи которски.

Г. П. Е. каже нак, да се у латинским старим листинама јепископ зетски спомиње под називом „episcopus sancti Michaelis“ и цитира две повеље дужда млетачког од 10 маја 1309 године. Једна је упућена краљу српском Урошу; у њој млетачка влада захваљује му за то, што је наредио да се врате млетачким подајницима Контарену и Барби њихова добра, која су била узета са разбијене њихове лађе више Котора (super Catagum); а друга је писана млетачким консулима (старешинама) у Котору, којом им се заповеда бити на руци горепоменутих племићима, да им се исплати

¹ Тако је Душан променио једном племићу цркву у Охриду за цркву у Призрену св. Спаса, — види диплому његову у књ. „Синан-паша“ од г. Срећковића; а било је и више таквих случајева.

њихова штета, по погодби њиховог посланика са јепископом св. Михаила (*sum episcopo sancti Michaelis*)¹.

Господину П. Е. а и г. Дучићу, чини се доста неопровргнут овај горе наведени доказ за њихову сврху. Тако се на први мах чини и читаоцима; али пошто се овај доказ критички промотри не излази тако, као што би хтели г. П. Е. и г. Дучић.

Најпре узмимо овде у обзир саму ту околност: да се у тим повељама спомиње јепископ св. Михаила, а не Зете. Могуће је, да је на Превлаци, у манастиру св. Михаила, био јепископ у звању старешине манастира и намесника јепископа зетског; али о томе нема сумње, да је сам зетски јепископ седео у манастиру св. Михаила, по у Диоклитији, као што знамо из старих српских летописа, и да се тај манастир налазио „близу Дрепа“, кога близу Котора, у Превлаци и у Грбљу, нема, као што смо већ споменули.

У објасњењу неких чланака уговора мира између Млека и деспота српског г. 1426 (види *Acta t. 2, p. 260*) односно граница Котора, међу осталима, забележене су по наособ границе митрополитове и цркве св. Михаила на Превлаци (стр. 268), тако да се жупа которска рачуна сама по себи, а жупа св. Михаила то је Превлака — опет за се. Да је јепископија зетска била смештена у Превлаци, или да је митрополит, вако казују *Acta*, ту живео, не би од потребе било показивати његове границе оделито од граница манастирских, а на сваки начин био би он споменут као старешина овог манастира.

Не сумњамо, да је у горе наведеним латинским листинама, или ти код њихових преписача, погрешно стављен израз: „*episcopo sancti Michaelis*“ у место *episcopi Zentae*

¹ Види *Monumenta spectancia historiam Slavorum meridionalium vol. 1, p. 239—240* у Загребу 1868 год.; такође *Acta archivi veneti vol. 1, p. 8—10*.

Michaelis, јер из историје цркве ми знамо: да је у споменуто време — од 1307 г. јепископ зетски био Михаил. Он је споменут и у хрисовуљи краља Милутина (Mon. Serb. стр. 69), те је и његова титула на латински преведена овако: *episcopus Zentae Michael* (види у Фарлата t. VII, р, 508 и 309).

Уз ово додајем још и то, да се јепископи зетски спомињу као јепископи скадарски, због тога, што је Скадар био главни град Зете (види Фарлата); међу тим, Котор са которским покрајинама био је као особита држава са особитим уставом, као република у васалном одношају к српским владоцима. Онда живећи православни били су подложни управи и надзору зетског јепископа, кога Фрањо Фошкари у својој повељи од 22 маја 1455 г. назива митрополитом шизматичким или словенским¹. Под власт и управу овог јепископа подложне су биле цркве: св. Михаила и св. Марије на Превлаци, св. Петра у Богдашићу и друге у покрајини которској. — Из повеље Фошкаријеве не може се извести да је овај митрополит седео у цркви св. Михаила, или да је живео у которској покрајини. У њој је само казато, да ју је он под собом имао (види Фарлата t. VII, р. 467 и Магазин Далматински 1849 г. стр. 164—171) т. ј. да је управљао овом црквом².

¹ Тако се звао овај јепископ по свуда и у Acta t. 2, стр. 268, 285, 265, 297.

² Из ове повеље, пак, види се јасно и то, да је у то време православље врло много трпело од латинске пропаганде, да су многе цркве и села заузели били латини, који су нагањали православне да примају веру латинску, противу своје воље. И ово је доста да се опровргне све што је г. S. у својој брошури „Црква католичка и вероисповедање источно у Божи-каторској“ (наштампана је у Загребу г. 1875) у прокос истини хтео доказати: да није било гоњења од латина против православних у Боци, да су сви готово православни били католици и т. д. Не одричем, да је у Котору било католика, али толико — колико их је било по многим местима српске

Осим свега горе наведеног, напомињемо овде још и то, да није било баш удесно место за једну од 12 јепископија установљених св. Савом, а на име за јепископију зетску, на једном отоку далеко од поверене јој пастве, украј мора („у Приморју“) куд пастви, која свагда има потребе до јепископа, није било ласно долазити из разних места. У овом случају он би за њу био као туђ, јер би далеко живео. Ми знамо, да су јепископије већом чести смештене биле у средиште оне покрајине, по којој се звала јепископија.

Г. Дучић и г. П. могу ми споменути Београд, где је такође св. Сава основао јепископију, не гледајући на то што није била у сред јепархије. То је у неколико справедливо само у географском погледу, али у политичко-административном Београд је био и тада, као и сад, центар свога округа; при том, путеви у Београд, из свију места која су припадала његовој административној управи, били су удобни и доступни, тако, да његова привидна нецентралност никоме није била штетна. Док оток Превлака, па и сам град Котор, нису били ни у географском ни у административном погледу центри Зете. Ако се још и на што може пристати, то је: да је на Превлаци могао имати своју столицу которски православни јепископ, ако га је и било у то време, тек никако зетски, под чију је управу потпадала сва Зета с Котором и самим јепископом которским.

Мучно би се могло и на основу хрисувеље Милутинове (Mon. Serb. стр. 69) доказати, да је јепископ зетски Михаил седео у манастиру св. Михаила. У тој хрисувељи изрично је казано, да су у време кад је краљ долазио у Котор и потврдио повластице св. Богородици ртачкој, с њим онде

државе са титуларним јепископима, тако званим *in partibus infidelium*, а где-где и са јепископом међу њима живећим, као што је био у Котору. Наравно, да су Которани, као грађани, имали силу и значај, премда је све окружје са свима селима било православно.

били „архиепископ барски Маринъ и казначъ Мирославъ и епискупъ халмски Ноданъ и епискупъ зетски Миханъ и епискупъ которски Думунъ“¹ и т. д. Бад би у овој хрисовуљи само зетски јепискуп споменут био, могло би се помислити, да је у Котору, или негде близу Котора у манастиру, живео; али су у реду с њим поменути, осим которског, и барски, па још и захумски, који је морао доћи чак од Невесиња. Није чудо, дакле, да је и јепископ зетски дошао у Котор у пратњи краља, као и други јепископи из оближњих покрајина — из Бара и Херцеговине.

Дакле, Г. П. Е. мњење своје о столици зетске јепископије није подкрепио таким фактима, који не подлеже никаквој сумњи, као што вели г. Дучић. Докази су Г. П. Е.-а слаби, као што смо видели.

На тврђење Григоровића пак, (стр. 182—183 његова путошћевина) не треба се ослањати, јер је он, као и Голубински², узео то од црногорског митрополита Василија³. А овај митрополит, као што је познато, није имао критичког знања да одвоји истинити факт од причања народног. Г. Милаковић, у својој историји Црне Горе, представио га је као доста слабог историка. . .

Такође је сумњиво и то, да су латини оборили манастир и цркву на Превлаци, као што то прича Милутиновић, (стр. 12), митрополит црногорски Василије и други (Далм. Магаз. за 1850 год.) и на послетку Г. П. Е. — Да су латини мрвили православне и готови били свака им зла чинити, (то смо видели и у Фарлата), заузимати им цркве,

¹ Архиепископ барски Марин био је 1301—1318 год. види Фарлата VII, стр. 54; јепископ которски Dominus (Думуња) био је од 1280 до 1316 год. види Фарлата t. VI, стр. 442; зетски јепископ Михаил био је од 1307 до 1314 год. (Фарлат t. VII, стр. 309).

² Кратки очерк истории православныхъ церквей: болгарской, сербской и румынской. Москва 1871 год. стр. 466.

³ Историја Црне Горе 1754 год. Москва.

као што су Дубровчани заузели православну цркву у Стону, или радити да полатине ту или другу цркву, то постоји, но нису имали обичај рушити храмове, који су и њима били добродошли, те нису оборили ни овај манастир. Они су га ваљда полатинили, а развалили су га Турци, кад су дошли до Котора. Ови варвари свуд су то чинили, где је само био њихов војнички стан; а овоме, чини ми се, не требају нарочити докази.

Где је, дакле, била јепископија зетска?

Горе сам већ казао, да је у животопису св. Саве речено, како је св. Сава, међу осталим јепископијама, установио јепископију зетску при цркви св. Аранђела Михаила близу Дрепа у Диоклетији т. ј. у Дукљи, у Зети. Нема ту места двоумити. Да је она у которском пределу основана била, на сваки начин би названа била которском, или приморском јепископијом; јер и Зета и Приморје били су засебне покрајине, а и у јавним српским документима Приморје се сматрало као оделити део од Зете и Херцеговине. Што је баш у Дукљи т. ј. Зети основана била јепископија, то је скопчано с важношћу ове покрајине. Диоклеја или Дукља није само с имена свог основача постала знатна, него за Србе је особито важна због тога, што је не далеко од Дукље рођен Немања на реци Рибници. Осим тога, у Зети су свагда живели наследници српског престола; зато се и јепископија зетска стављала између других јепископија на прво место — после пећске архиепископије, и за првог јепископа био је постављен Иларије љубимац св. Саве и његовог брата краља првовенчаног (Mon. Serb. стр. 26). Није се узалуд звала та јепископија славном јепископијом¹.

¹ Архиепископ Данило у животу Евстатија јепископа (1278 до 1285 године).

И пре тога Диоклеја бијаше на гласу, као главни град српски. На делмитанском сабору г. 877 била је тамо устављена јепископија. У Фарлата је у t. VI, p. 430 речено: „in consilio Delmitano Dioclea, quae civitas erat serblorum praecipua, non ita longe a Cattaro in orientem distans, constituta est metropolis ecclesiae serblanae et Scodra urbs olim primaria regni Illyrici et sedes regum Illyriorum, eademque metropolis ecclesiastica totius provinciae Praevalitanae in ordinem civitatum episcopalium redacta est ac novo diocletano metropolitae subjecta“.

Ја сам још мало пре истакао, да се манастир св. Аранђела Михаила налази близу старе Дукље, на исток близу села Златице и реке Рибнице.

Познато је, да су српске православне јепископије, у старо доба, биле смештене свагда по манастирима близу главних градова. Није чудо, што је Симеон, бугарски краљ, поштедио тај прастари манастир кад је оно варош Дукљу до темеља срушио; премда је тај манастир падао већ сам од себе. Како се то догодило, немамо података ни у причању народа; али се сачувало предање: да је онде била митрополија старинска, како сам већ о томе забележио на свом месту...

У моме опису овог манастира нисам ништа споменуо о месту Дрепу. Оно је у неколико важно за решење питања о месту зетске јепископије. Сад је име Дреп испало из народног речника у Зети. Нико ми није могао показати такво место близу Златице. Али, узимајући у обзир, да Срби често замењују у говору глас *д* са *т*, *б* са *ц* и обратно, можемо рећи: да садашња планина Требац није ништа друго но стари Дреп. Ова се планина налази недалеко од описане прастаре црквине. Знамо да има и племе Трепчи. То племе пак, тако зову Арбанаси, а Срби подгорички зову га Затрепчи; дакле опет је корен ове речи Треп. Са-

даће име ове планине — Требач, — дошло је, јамачно, од имена Затребчи, по што је прост народ, забацио првашићи прави назив планине.

Знамо да је св. Сава, уређујући јепископије, дао христовуљу цркви св. Николе год. 1233, коју је начинио био јепископ зетски Иларије на острву Врањини, на запад од Подгорице на 1½ сахат пута. Овај исторички факт подудара се са временом кад је он полазио у Атонску гору, посетио Зету и јепископију зетску, и, пошто је био такође на острву Врањини¹, „проводимъ епископъ светинъ урезъ Зетоу до града драуѣскаго, отъиждоуже, благословенъ своимъ . . . отправиъ се къ атоискоу горѣ“ (види „Обшти лист“ Милојевића Гласн. књ. XXXV стр. 26), а у Трношца је тачније речено овако: „и отъдаде се поутти плаканм. . .“

Из овог се види, да је јепископија била у Зети, а не у Приморју близу Котора на отоку Превлаци.

Ова је јепископија за тим пренесена била у друго место, али не у Врањину. Узрока томе не знам; него се у неколико може нагађати. Пошто се краљевство српско раширило и пошто је Скадар постао главни град Зете, у којој су живели наследници српског престола, и јепископија је зетска морала бити пренесена близу Скадра, тим пре, што се стари манастир од ветхости није могао више одржати.

Како му драго, у време Свефане Црнојевића г. 1455, ми видимо јепископију зетску у Крајини, и још раније — у време Балше г. 1417.

¹ Види се, да је он у Зету дошао преко Гусиња, Клементи, којим су и сад свезана ова места са Подгорицом. Клементи су до 17 века били православни, и били су у пратњи Арсенија Црнојевића при његовом бегству у Аустрију. У почетку 19 столећа они су још зборили српски и певали песме уз гусле, као што о томе сведоче старци. Нема ни 60 година како су се повраутили; Груда и Кучи почели су се арнаутити касније, и, ако ништа не стане на пут овоме арнаутењу, Груда ће кроз 20 година са свим бити арнаутска.

Али ми читамо у чланку г. Дучића „Вока и Зета“ Гласник књ. VII стр. 168 да је с Превлаке пренесена катедра зетска на острво Враћину међу 1367 и 1380 г., почем се зна из једне хрисовуље Балше Ђурђевића Балшића од 1367 г. да је на Превлаци тада био зетски митрополит Арсеније. У чланку пак „Враћина у Зети“ г. Дучић додаје, да Балша у истој хрисовуљи, којом прилаже Враћини једно гувпо соли на дну Грбља, где су српски владари имали своја солила, препоручује тадашњему митрополиту зетском, Арсенију, да од тога гувна 10-ти кабуо соли даје „Прауистом краљинском“. Исто налаже се и у другој хрисовуљи истог Балше, којом је он приложио такође једно гувно Морачнику (стр. 191).

Нек ми опрости г. Дучић што нисам могао наћи то, што он наводи. Поменути хрисовуљу видео сам и ја на Цетињу, код митрополита, и имам с ње препис. Прво, она је датирана 6925 године т. ј. 1417 у време Ђурђа Страшимировића, а не 1367 год. као што наводи г. Дучић; друго, из ње се не види да је митрополит Арсеније седео на Превлаци; напротив, из те хрисовуље може се доста јасно видети, да је овај Арсеније седео у Крајини у манастиру „Прауисте краљинске“. Између осталог, у овој хрисовуљи чита се следеће: И сѣе малое мое приношеніе въ даръ принесохъ душею ѹмилешиною и срдцемъ смиренномъ приложихъ и Балша Гюргевин прауистом оу Морачнику¹ од монахъ солнаѣ једно гувно да гднѣ митрополит зетски Арсение сѣ скѣмъ зворомъ и канросомъ Прауисте краљинске добровољно ниедно насиліе имати и мене Балшин митрополитѣ по томже образѹ по-

¹ Из овог се сад зна, да је на Морачнику била црква у име Богородице. О овој цркви споменуто је на свом месту пре. Морачник и Старчево на два су оточића поред Крајине, где се виде и сад урвине црквене, као што сам већ на свом месту навео.

тврди и записа... да давам Прѣѣнстон краљнском десетак келъ солн и тѣмже закономъ оидн више писанно солноо приложихъ Прѣѣнстон ꙋ Моравиниъ да дамъ Прѣѣнстон краљнском десети келъ солн...¹

Да је јепископија зетска овде пренесена била из манастира Аранђела Михаила, што је близу Дукље, т. ј. у Крајину у цркву Пречисте крајинске, имамо доказа у уговору илетачке владе са Стефаном Црнојевнћем од г. 1455 у септембру месецу на острву Врањини. Овај је уговор био склопљен између господара зетског Јова Болана, скардарског окружног начелника, о оданости Зећана илетачком господарству. У уговору овом старешине зетске тражили су, између осталог, да не буде никаквог попа ни бискупа латинског, који би имао власт над њиховим црквама (т. ј. православнима), но да буду начелници над њиховим црквама људи од њихове вере. Даље они потражују, да не буде архијепископ латински у Крајини, но да буде митрополит вере православне (*volemo de quele non poder esser aršivescovo Latin in Craina, noma desse messo bitropoliti da la fede sciava*), јер, додаје се у овом уговору, митрополит крајински назива се митрополит зетски, који нам поставља попове (*perchie quello bitropoliti de Craina el se chiama bitropoliti de Zenta: et lui mete li nostri zagi et preti e senza celo non podemo esser*)².

Ово јасно сведочи, да је јепископија зетска била пре у Крајини, докле Турци Крајину не разорише. Истина је,

¹ Ова су солила била у власти разних лица: 84 била су у власти Балшиној (*Acta t. 2, p. 236*), 24 у власти (зетског) митрополита *Sclavoniæ* (*Acta t. 2, p. 235—236*), 32 припадала су Которанима (*id*) и друга појединим лицама.

² Види *Acta t. 2, p. 454—456*. О овој Крајини била је реч горе. Ја сам казао њено место и исторички значај. И Г. П. Е. и г. Дучић цитирају овај уговор, али као да га нису добро прочитали, кад не кажују ни једне речи да је била у Крајини зетска јепископија.

да је она била неколико времена на отоку врањинском у манастиру св. Николе, пре него ју је Ив. Црнојевић пренео на Цетиње, но није била и није могла бити ту стално смештена. Управо да речем, Врањина је била преноћиште јепископији зетској при сељењу њеном на Цетиње. Турци нису давали мира становницима дољне Зете, приближавали су се већ и к Врањини; јер год. 1472 хтелк су утврдити Подгорицу за се, као што је о томе јављао Ив. Црнојевић млетачкој влади (види моју белешку о балешкој цркви). Осим тога, још је био жив у памети свију хришћана садржај хрисовуље св. Саве односно манастира св. Николе у Врањини, којом је забрањено јепископу зетском и архиепископу српском, једном речју свима намесницима св. Саве, „некомѣмъ узрокомъ въскорѣтъ ю мѣстохѣю архіепископи“ „и да не има съ нимъ никоторѣе области епископѣ зетски“. . . . Није могуће да се Ив. Црнојевић усудио преступити „заповѣдъ“ св. Саве и заслужити његово проклетство. . .

Мислим да неће бити сувишно забележити овде још једну врло занимљиву црту поменутог уговора. Старешине зетских општина, у горе наведеном уговору, међу осталим тачкама, потраживали су, да се не прекину сношаји њихови са становницима Задриме и Алесио. У потписима ових¹ општина видимо натписе од више села која се и сад налазе у Задрими, као: Стајна (Станчићи) близу Моста, Брајновићи (id), Лужане (близу Каљмети),

¹ Осим племена Кучи, Пипери, Рогаме, Белопавлићи, Подгорица, Годубовци, Матагуши, Дајбаба и др. који су и сад православне вере, спомињу се још племе Хотн (Hoteni) (сад је све латинско осим једне куће турске), Груда (лат.), Кучка покрајина (лат.), Груми (близу Валеша у Риолу), Ивајни (у Шкреди), Арбенези (Горњи Кастрати), Драгиње (Доњи Кастрати), Хиноши (id), Какарићи (близу Бушата), Бушати (турско село, има и католика). — Хотн и Матагуши били су знатна племена, тако, да је млетачка влада радила да их подкупи да пређу на њихову страну (Acta t. 2, стр. 57).

Мрке (id), Љубизи (id), Фишта (id), Ђосмач (недалеко од Мљета), Спатар (близу Ђосмача) и друга села. Како се види, у Задрини на измаку 1455 године, кад је тај уговор састављен био, православље се није још упропастило било. Не треба заборављати, да је у томе уговору забележено, да још многа села и општине нису означени у потписима (*de le qual non se fa mention* — види тамо т. 2, стр. 457).

Сад у Задрини нема ни једне православне куће: премда је стамболска патријаршија до скоро рачунала тамо две хиљаде кућа. Ово се дознало из емирнаме, што је управљена од порте на Измаил-пашу скадарског г. 1857, с наредбом, да узме од православних кућа у Задрини митрополиску мирију, да се тим начином порти накнади дуг патријаршије, а ова није могла сама наплатити то од својих миријава.

Из овог факта изводимо још и то, да је г. 1766, кад је српска пећска патријаршија уништена била, грчка патријаршија пренела у Стамбол све бележнике српске патријаршије, који су се у то време налазили код пећског патријара Калиника и свију јепископа српске патријаршије. Зна се, да су покупљени били и бележници зетске јепископије, под коју је спадала, наравно, и Задрина. Доказ овоме находимо у „*Relatione et discriptione*“ di *Mariano Bolisa nobile di Cattaro* (наштампани у Венецији 25 маја 1614 г.) где овај Волица каже (у књизи: *Turcs et monténégrins par Lenormand. Paris, 1866* стр. 313) да је пећски патријар имао под собом сву Србију, Подгорицу, Црну Гору и Запу т. ј. Задриму'. —

¹ Сад се у Задрини рачуна у 25 села до 15000 душа католика (ово је узето из бележника латинског јепископа), а турских фамилија не више од 350 т. ј. до 2000 душа.

САДРЖАЈ ФЕРМАНА

КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО СЕБЕ КАТОЛИЧКО СВЕШТЕНСТВО КОД ПОРТЕ
О СВОМ ОДНОШАЈУ ПРЕМА ПРАВОСЛАВНОМ МЕТРОПОЛИТУ
ХЕРЦЕГОВАЧКОМ И ВОСАНОСКОМ.

У канцеларији католичког јенископа у Мостару на-
ђох рукописну књигу, која садржи у преводу на латинском
језику фермане, што их је католичко свештенство израдило
себи у разво време код турске владе. Ови су фермани из-
дани били услед тужбе католичких братара мисионара на
православне српске митрополите, хтевши створити себи не-
зависан положај, како би више утицали у тим пределима
на народ српски и лакше га латинили.

Пре него што изложим кратки садржај ових фермана,
наведићу неколико редака о питању, где је св. Сава уста-
новио био јенископију захумску т. ј. херцеговачку.

Нови српски писци не слажу се у месту ове јениско-
пије. Г. П. Е. у своје историчном прегледу о православној
цркви у бокоторској покрајини стр. 7, вели, да су јени-
скопи захумски, по установи св. Саве, седили у Стону,
и цитира Лућарића да потврди своје казивање; а пошто,
услед насртања латинства на тамошње православне цркве и
свештенике, мораде уз калуђере и јенископ из Стона се-
лити се, пребивање онда они пријемници његови у угу-
трашности Захумља у разним манастирима (којима?) а у
задне време (свршетком XVII века) највише у манастиру
Тврдошу близу Требиња.

Истина, горе наведено тврђење од чести може се ослабити на један само летопис, који вели: „поставлѣть Сава епископа въ халмскои земли оу Стону въ храмъ прѣсекити богородице“¹.

Да су српски попови у Стону били у време краља Дечанског и поповали у православним црквама у Стону и Рѣту, на то имамо необорив доказ (Mon. Serd. стр. 108), али ипак морамо сумњати: да је тамо св. Сава установио био тако звану јепископију захумску, на основу података које ћу изнети.

Пре свега у означеном месту у Лукарића (*Annali di Ragusa lib. II, p. 54—55*) ми не находимо што наводи Г. П. Е. т. ј. да су владике захумске седеде у Стону у ондашњем манастиру богородичином. Како у хрисовуљи краља Дечанског (Mon. Serd. стр. 108), тако исто и код Лукарића, није ни једном речју о томе споменуто. У хрисовуљи видимо само, да је српско свештенство било у то време у Стону и у Рѣту за оставше тамо православне, што сведочи и Лукарић, говорећи да су у цркви св. Николе живели монаси грчког закона, али је у ондашњем богородичином манастиру, вели исти Лукарић, седео католички јепископ Јован. То исто говори и Мавро Орбини (*Regno de gli Slavi, Pesaro, M.DCI. стр. 200*). Ево оног места које цитира Г. П. Е. из *Annali di Ragusa*: *la cura della chiesa di Stagno haveva il vescovo Giovanni che stanziava a Santa Maria del piano sua diocesi, ma l'ordinationi minori* (т. ј. где су сад францисканци) *tenevano i monaci Russia in san Nicolo. Ma perche la republica desiderava totalmente ridur' il popolo al rito romano, però si dispcese a farli partire* (Copioso ristretto de gli *Annali di Ragusa in Venetia 1605*). Стефан краљ Дечански у својој повељи, наравно, не

¹ Код Шафарика; „Кратке летописи српске“ стр. 69.

би пропустио настојати пред републиком дубровачком за јепископа у Стону, да је он ту седео, кад је то учинио за просте попове српске, „који су у Стону и у Рѣту“. Не би ни Лукарић изразио се онако, кад би тај Јован био српски или грчки јепископ т. ј. да је о монасима грчким он зборио као о туђем елементу — јепископу Јовану.

Доста је и један поглед на географску карту, па да се сваки увери, да се није могло од Стона управљати таквом опширном јепархијом, каква је била захумска; јер Стон ни у географском, ни иначе ма у ком погледу није био центар Захумља¹. Истина, по Порфирогениту, кога цитира Фарлати у својој историји дубровачке цркве (стр. 322), рекли би смо, да је Стон заузимао прво место међу градовима захумским. Но не треба сметати с ума, да је то било онда, када Срби населивши Херцеговину нису образовали били још политичку целину, кад су их сматрали као варваре, утичући на њих с обала, и када су и они сами — као скорашњи дошљаци — морали сматрати Стон, тада трговачки и цветајући град, као средиште тежине; а тога није било у време просветитеља српског Саве, када је и сам Стон изгубио био своју важност, као што ћемо видети ниже.

Не велим да у Стону није била основана јепископија, под чију је управу подпадао сав Хум, као што о том вели архиђакон Тома, код црквеног историка Фарлатија (види његову историју дубровачке цркве, стр. 326), и по мињеу овог последњег (стр. 322) основана је била 877 године делмитанским сабором, под именом захумске јепископије, с подчињеном њој диоклејске митрополије; (после је прешла под сљедећу архијепископију, а по том и дубровачку); по

¹ Шта више, може се рећи, да Стон и није никако у Захумљу, него да се налази у пределу који се вазда звао или Далмациом или Приморјем.

то ни у колико не обара моје тврђење, да св. Сава није основао ту јепископију. Г. П. оснива своје доказе само на народном предању. Такво предање (в. Србско-далматински Магазин за 1839 г.) да се објаснити. Продрв Срби и на полуоток стонски, нашли су ту јепископа и јепископију, којој су се до некле и подчињавали. Од свега тога, пак, упамтили су само: да је ту била нека јепископија; доцније томе предању дометну и то, да је њу основао св. Сава, што је у осталом са свим појатно: Срби, на баш и не само Срби, воле приписати своје великоме човеку и оно, што се не може потврдити историом.

Треба имати на уму и то: да је св. Сава основао јепископију на Стону, не би Фарлати и други историци црквени пропустили споменути што о томе. У једном рукопису латинском, који се чува у сакристији стонске францисканске цркве, писаном 1394 године, каже се само: да је пре, но што је та земља (стонски полуоток) потпала под Дубровник, била у рукама низматичким и патаренским, и да су ту живели већином српски монаси и свештеници (види *Storia civile ed ecclesiastica dela Dalmatia; Venezia 1775 t. II, p. 259*). Није било нужно писцу тога рукописа претрпавати траг бивше тамошње православне јепископије, да је била, него би се још радовао да се на славу католичанства похвали што је изагнана с полуотока, као што је то било с православним калуђерима. Фарлати у својој историји дубровачке цркве (в. стр. 322) сведочи о томе говорећи, како је на том полуотoku био православни манастир, из кога су били 1333 године, кад је Стон прешао под Дубровник, изагнани православни калуђери, и манастир предан францисканцима, који су по том сав православни народ обратили у католичанство, — а ни речи не казује о каквој православној јепископији. Да ње није ни било тамо у то време. Основана јепископија трајала је до у XII век

јоту у духу православља. После коначне поделе пркава, јепископи стонски, признав власт папску, нису могли више опетати у Стону. Од 1170 до 1333 г., кад су Дубровчани вупили тај полуоток од краља Стефана под условима, које су тај час нарушили, стонска латинска јепископија сачувала је само своје име, а јепископи су живели то у Корчули, то у Сплету, то у самом Дубровнику, задржавајући себи титулу стонских јепископа. Говорећи о том, Фарлати приписује тај положај стонске јепархије разним неприликама, револуционим покретима и међусобном ратовању. Православнима, пак, у Стону управљао је архијепископ филиделонјски живећи у Венецији. У то доба — на име у XII и XIII веку — Стоп изгуби пређашњи свој значај и буде шта више разрушен око 1252 год.; тако о њему, као срушеном, стоји у списку градова бивших у то доба под Дубровником (Фарлати стр. 327). У то време, кад је католичанство узимало мах на обалима далматинским, Срби се морално утврђиваху у унутрашњости Захумља, и св. Сава при уређивању познатих 12 јепископија оснује јепископију не у Стону, но у средини Херцеговине, а имено у Залому, што ја, на послетку, могу и позитивним доказима потврдити, каквих г. П. није могао изнети у корист свога тврђења.

Она летописачка белешка о јепископској катедри у Стону, коју мало час споменусмо, после свега овог, држим да је погрешно преписана с изворног дела, или да је погрешно прочитана. По свој прилици, реч „оу Стона“ у ориџиналном рукопису написана је била овако: „оу Заломѣ“. Овоме нагађању помаже треношки летопис (Гласник књ. V, стр. 37) у којем читамо, да је св. Сава подигао јепископију у Захумљу „къ храму праск. Богородице еже и нинѣ зрѣеть се под горою зокомою Заломѣ къ неке-синьскому кадилуѣшу“. — Ова гора Залом наводи се у

Херцеговини, на југоисток од Невесиња, на 2 сахата пута између Невесиња и Гацка (Метохије¹) и баш је у средини бившег Захумља, а садашње Херцеговине.

Ако се не може ко збиљски поуздати у Троношки летопис, навешћемо му исти доказ из Фарлата (види t. VIII, стр. 48), који је могао оставити на страну питање о православним јепископима, пошто се бавио само о католичким катедрима; али при свем том, он није пропустио казати, да је у Залому била јепископија захумска, и не каже он то сам, већ се позива на уважену историјску особу. Он вели: „*Lequienius auctoritate Dosithei lib. 8. de patriarchis Hierosolymitanis cap. 13 duodecim episcopos enumerat a S. Sabba delectos qui in coenobiis quidem degerent*“. Међу осталима, или боље рећи — на првом месту у Ликинијевом списку тих јепископија, стоји јепископија у Залому, у манастиру Панагије, (1 *Zalumae in monasterio Panagie* 2) *in terra Diocetiae in ecclesia S. Michaelis Archangeli etc.*

Шта више, ми смо сами слушали од Херцеговаца у Невесињу (г. 1875) да је по казивању старих била херцеговачка митрополија у невесињском кадилуку², само неки хоће да је она била у самој невесињској касабџи, а други, којих је већина, држе да је њено место било у Залому. Наравно, да се није ово предање у херцеговачком народу могло сачувати у потпуној јасности и тачности, због разних неприлика од давнине; јер су разборити људи у многобројним устанцима гинули од Турака, и са собом у гроб понели јасни спомен прошлости, оставив својој ситној деци мутно казивање о њој. —

Горе смо већ рекли, да се Залом налази међу Невесињем и Метохијом. До последњег устанка Турци су ту

¹ Да није садашње Гацко било метохија залошког манастира — захумске јепископије?

² Да није и Невесиње било метохија те јепископије?

имали један хан близу развалина прастаре цркве, доцније цамије, и једну кулу. Сад су и кула и хан порушени. Близу те готово до темеља порушене цамије, до пролаза Црногораца у Невесиње год. 1876, под војводством кнеза Николе, још су се видели остатци минарета. Вредно је овде казати, да је ова цамија била запаљена и срушена још у време знаменитог устанка, у којем се прославио Бајо Пивљанин. Овај племенити јунак срушио је ту цамију за то, што су је Турци начинили били од прастаре цркве Богородичне¹. По народном казивању то се догодило г. 1789.

Тада је још народ памтио тај несрећни догађај: што су Турци, на измаку 16 века, својим насиљем приморали јепскопа херцеговачког да остави пређашњу столицу прастаре јепископије.

Јепископија из Залома пренесена је била у требињски прастари манастир успења Богородице, у Тврдош, у коме није била дуго²; јер већ год. 1766 видимо јепскопа српског у манастиру Дужи, близу Требиња (види Далматински Магазин за 1849 и 1850 г.); и чим је била уништена српска пећска патријаршија, и за Херцеговину дошао нови јепископ грчки на место српског, пренесе овај захумску јепископију у Мостар, ваљда год. 1767, одмах по своме доласку. —

Мислим да није од потребе доказивати, шта је православна захумска јепископија претрпела од турског насиља, какве су сметње стављали Турци њеној радњи око уздржавања заосталог народа свог у вери — после несретног бегства српских патријара год. 1690 и 1737 са мноштвом народа у Аустрију. Судаћи по разбојништвима, које су у

¹ Сви херцеговачки јунаци — хајдуци — међу најглавније своје тежње, при народном ослобађању, стављају преобраћање цамија у цркве, будући су исте цамије постале од црква.

² И овај су манастир порушили Турци.

касније време починили Турци хришћанима, и по њиховом варварском убијању невиног народа и пастира (не заборављамо и год. 1829 кад је сама порта заповедила побити све јепископе...), можемо себи представити грозну слику несрећног стања православља.

Осим Турака, с друге стране католички ератри, налазећи такво време згодно за радњу, чинили су насртања на православље. Ми смо већ наштампали садржај једног фермана (види Гласник књ. 40) датог кадијама: београдском, нишком, херцеговачком и др. Из њега се види, да се у години 1193 (1779) грчка патријаршија тужила порти „како су се појавили инострани монаси који скрећу хришћане с правог пута, наговарајући их да се одреку од свештеника који зависе од митрополита, и нудећи себе на услугу, да би их одвратили од старих обичаја“. Сад и овде износим кратак садржај фермана, које су себи израдили били старешине католичке пропаганде у Босни и Херцеговини. Држим, да ће и ови фермани бити од користи, као податци за повесницу српске цркве. —

Садржај свију ових фермана састоји се у тужби латинског свештенства на патријархе и митрополите српске, до уништења српске патријаршије, а после и на митрополите грчке, због тога, што им ови сметаху у њиховој радњи, узнемирујући их, — што узимаху од њих незакониту миршу и друге црквене данке, и одвраћаху од њих оне, који су латинску веру исповедали.

Из свега, што ће читалац видети доле, ласно ће приметити: да су православни митрополити кривљени само за то, што су бранили своју паству од насртања латинске пропаганде, која је свима мерама радила да добије на своју страну православно хришћане, који су, или због ератарског лукавог и притворног обећавања олакшица од јарма турског, или да избегну закониту казну од пастира по црк-

веним канонима, прелазили из православља под заштитиу католичке пропаганде. —

1) Ферман султана Сулејмана, од месеца цемазул-ахра године 973 (т. ј. 1565), на име сарајевског паше Мехмеда и кадије, у след тужбе католичких попова од цркве крешевске и финичке, у којој су они изложили „да грчки патријарси и митрополити, или владике, неправедно од њих узимају данак на силу, премда они нису дужни платити ни ма какав данак“. Овим ферманом налаже се, да не сме нико, ни грчки нити другог обреда митрополити, потраживати мирију и друге њој сличне дарове од латинских попова.

2) Ферман од месеца зиџхице г. 984 (т. ј. 1576) на име кадија: босанског, зворничког, клиског и херцеговачког, у след преставке сарајевског кадије, који је писао порти, да патријарси и митрополити грчки и српски, као с њским правом, узимају од оренака (латина), налазећих се у поменутих санџацима, венчанице и друге црквене данке, и таким начином у њихове се цркве мешају. Тако су изјавили пред кадијом латински попови, и пошто су приказали своје повластице да су слободни од такве врсте мирије, ферманом се заповеда: да се стане на пут таквом насиљу од стране српских и грчких патријарха и митрополита.

3) Ферман султана Ахмеда, од 9 септера год. 1024 (1615) на име везира будванског Али-паше, бетлербега босанског, и на име кадија разних места у Босни. Овај ферман каже, да су у том пределу живећи Маџари и Шокци, преко свог пуномоћника, подбели следећу тужбу: „ми смо, vele тужитељи, латинске вере, и секта је наша са свим различна од вере ђаура Срба, Грка и Влаха, са којима немамо никаквог сношаја ни додира у религиозним нашим пословима. Плаћамо и венчаницу и друге црквене таксе францисканима и поновима наше вере. Међу тим, ми-

трополити, руковођени само духом грађљивости, узимају силом мирију, што ми дамо францисканима, и узнемиравају нас преко мере, користећи се царским ферманом, који су они на неки начин задобили да скупају од нас данак“. У след ове тужбе, ферман овај налаже везиру, да се ова парница извиди пред београдским кадијом тако, да и једна и друга страна прикаже своје повластице, — и, ако се докаже по њима, да се вера тужитеља одликује од вере грчке, то да се не допушта митрополитима узимати од њих мирију, и да се не обраћа пажња на претензије њихове, у случају ако би они били незадовољни.

4) Ферман султана Мустафе, од месеца шабана год. 1035. (1625), дан је у след дописа кадије сарајевског, да је католички јепископ Матвеј Јовановић изложио пред њим, како је султан Мехмед хан, од времена освојења Босне, даровао свештенству ове области слободу вршења службе и св. тајне по њиховом обреду, и њиховим црквама, без икакве сметње од стране попова српске народности, или од самог српског народа, или од јавне полицијске власти; те је поменути јепископ молио кадију, да се на ново потврди вероисповедна слобода дарована католичком свештенству. Султан Мустафа наређује у овом ферману, да се у области босанској нико не меша у послове латинских попова, ни у градовима, нити по селима, и да нико од попова српске народности не сме чинити њима никакве сметње.

5) Ферман султана Ахмед-хана, од 23 ремазана године 1042 (1636), на име кадија: сарајевског, херцеговачког и других налазећих се у тим окрузима, и на име Мехмеда надзорника на царским доходцима, у след тужбе латинских братара Јовановића, Јанка Франковића, и кнеза Вукосава, како они по свима окрузима Босне, Херцеговине и Клице, од времена освојења нису платили српским патријарсима, митрополитима и јепископима ни венчанице, нити

никакве друге црквене мирије; јер ови никаквог уплива и власти над латинским црквама имали нису; међу тим, сад неправедно узимају од њих црквену мирију. Ферман налаже поменутом надзорнику, који је представио порти тужбу латина и изјавио, да су истинитост казивања латина посведочила и потврдила лица достојна веровања, да се укине злоупотреба и да српски митрополити, патријарси и јепископи не узимају од сад никакве мирије против закона и обичаја.

6) Ферман султана Сулејмана, од месеца муарема г. 984 (1576), на име кадија: босанског, херцеговачког и клиског. У њему се каже, да је кадија неретвљански, Бедрудин, јавио порти, да су Петро, Ђуро, Анто, Франко и кнез Вукосав представили му тужбу, у којој говоре: да патријарх и јепископи узимају од њих (латина) живећих у Босни, Херцеговини и санџаку клиском венчаницу и друге разне мирије (данке), и раде да подложе њих себи; — међу тим, они, од како су Турци освојили ове земље, нису те црквене данке њима плаћали, и није било тога у обичају. Потврђујући ово, кадија неретвљански измолио је овај ферман, да се укине неправедно понашање српског патријарха и јепископа спрам католика.

7) Ферман султана Ибрахима, од месеца цемазуљахра године 983 (1575), на име бега округа клиског и кадије фојничког, у след такрира (дописа) млетачког посланика код отоманске порте. Ферманом се наређује: да се бране попови латинског реда, Ђуро и Павао (носиоци овог фермана), од грчког патријарха и јепископа, ако би хтели потраживати од њих познату мирију.

Осим горе наведених фермана, има их у латинској јепископији у Мостару још доста истог садржаја. Сви су израђени на ту сврху, да се латини ослободе од насртања (!) српских или грчких митрополита. Држим, да је доста и

ТОЛИКО КОЛИКО СМО НАВЕЛИ НА ДА СЕ О ТОМЕ САСТАВИ ПОЈАН. У осталом неће бити с горега, ако овде изнесем још садржај фермана налазећег се у цркви Сутинци, ради његове занимљивости. —

Ферман султана Мехмеда од месеца муарема године 1023 (1614), на име везира будванског, беглербега босанског и кадија у тим покрајинама, у след тужбе латинског свештенства посланику германског императора т. ј. аустријског. Овај је посланик, на основу мирних договора међу двема државама — Турском и Аустријом, израдио пред портом овај ферман: да се не чине сметње свештеницима латинског реда у зидању и поправљању кућа у Високој, Крешеву и Фојници.

Међу ферманима, које сам прегледао, има доста фермана односно ђумрука (царине). У овим ферманима занимљиво је то, да су се ератри тужили, како их сматрају за арнаутске попове, не гледајући на очигледну разлику њихову од тих попова. Такви су фермани а) од 20 цемазнуљеввеља г. 926 (1519); б) исти од речи до речи — од 24 ребиуљахра год. 1024 (1615); в) ферман султана Мехмеда, од месеца шабана године 1002 (1593). у којем је, између осталог, казано, да су се ератри тужили: како од њих узимају бач (царину) на сукне и друге ствари, које они доносе из Дубровника и Макарске; г) ферман од зилхиде године 1008 (1599) и д) од сефера године 1024 (1612)¹.

¹ У свима ферманима латински ератри зову се латинским монасима еренске (јевроиске) вере. Станови су њихови били у манастирима у Фојници, Сутинци, Крешеву и Високој.

Готово су се у свима ферманима, у којима се излаже тужба латинских попова, ови попови позивали на ахд-наме, као на основу њихова права. Овај ахд-наме дао је био султан Мехмед г. 868 (т. ј. 1463) латинском свештенству у Босни. У овом уговору (ахд-наме) султан заповеда, да се нико не сме мешати у послове латинских попова и чинити њима зулум, стављајући им сметње при зидању цркава и кућа. Једном речју, султан даје њима пуну слободу вероп-

Не вреди улазити овде у препирку са братрима: о подложности или неподложности латина, у старо доба, у турској држави, управи православне патријаршије. Напомињем је само за то, да је право ове управе даровао особитим уговором (ахд-наме) освајач Цариграда само грчком патријарху. Ово је право задобила после и српска патријаршија. Без овог повластитог документа ни грчки, нити српски митрополити, не би се усудили истицати право на управу над латинима; не би им ни Турци издавали фермане у томе смислу. Тако између фермана манастира Дужи (у Херцеговини близу Требиња) нађох један ферман, који је издан 5 шабана г. 1104 (т. ј. 1692) на име херцеговачког мутесарифа. Из овог фермана видимо, да се „митрополит херцеговачки, Симеон, пријавио у царски стан (орду хумајун) у Београду, и тужио се, да су становници (у оригиналу — ђафири) херсека: Мостара, Габеле, Рујана (да није Дувна?), и и и', који су подложни управи пећског патријарха, и сви латини, Маџари, шокци, гвардијани (латински игумани), Луџани и Арнаути, и другог порекла ђафири и попови, досле плаћали на њих спадајуће миријске данке и новчану рукопомоћ за панајуре, ајазме и др., а сад се противе кад се ово од њих тражи, говорећи да плаћају Рим-папи“. У след тога издан је овај ферман са следећим закључцима: „на

споведи. Овај ахд-наме потврдио је био сутан Ахмед ферманом својим од зилџаде г. 1028 (1618), на име босанског везира Ахмед-паше. Примећујем овде и то, да међу ферманима (којих је 45) има један од цемизулахра г. 1156 (1743), у ком су између осталог братри изrekli: „да код њих, осим ахд-наме, има емир-шериф од г. 1009 (1600), и две бујуруаду Али-паше, кад је он био валија босански, којима се потврђује њихово право над манастирима у Фојници, Сутишци и Крешеву, у пркос грчким митрополитима и владикама, који су доказивали да су и латини у Турској држави подложни њиховој управи“. — Сад нема ни ових бујуруаду, ни тих емир-шерифа.

¹ Тако је у турском ферману; три места нису уписана.

основу старог закона заповедам: да поменути шокци и латини морају плаћати патријарху и митрополиту све, што је потребно по обичају и правилима њихове вероисповести, и да се нико не сме старом закону противити; да се нико не меша у послове поменутог митрополита, кад он купи обичну мирију и врши своју дужност по јепархији“.

У осталом не пропуштамо овде рећи, да је турска влада мало марила да буде ред међу поданицима немухамеданске вере; на против, потпомагала је њиховом разједињењу и религиозној свађи, која је свагда за њу била од користи. . . Овакво понашање порте спрам раздора религиозног међу хришћанима разне вероисповести, или једне вере а разне народности, свакоме је познато.

БЕЛЕШКА О ИМЕНУ ЦРНЕ ГОРЕ.

Готово сваки писац, који се више или мање бавио о Црној Гори, са каквог му драго гледишта, рачунао је за своју дужност одговорити и на ова два питања: је ли се Црна Гора звала овим именом у старо доба до 16 столећа, и с којега је узрока Горња Зета прозвата Црном Гором.

Познато је до каквог су апсурда дошли неки писци у својим расправама, као н. пр. А. Попов у своме путопису (Санктпетербург 1847 г.) и Амi Вонé у своме делу, кад су хтели одговорити на друго питање, не тичући прво које је важније. Ал и они писци, који нису хтели оставити и ово питање без одговора, погрешно мисле да се Црна Гора није звала овим именом у старо доба.

Г. Милаковић, у својој историји Црне Горе, каже: „премада се не може знати управо кад је Црна Гора ово име добила, али опет може се рећи: да је то могло бити у ново време; почем учени људи потврђују, да јој се садашње име не налази ни код једног списатеља старог и средњег века. Шта више, вели он, ми видимо из акта публичних, да се Црна Гора, и у време кад су у њој владали Црнојевићи (1427—1499 год.), није писала, а може бити није ни звала тим именом, него Зетом, па ваљда се по Црнојевићима и прозвала Црном Гором“ (стр. 6). На другом месту (стр. 66) вели: „по свој прилици по Ивану Црнојевићу прозвала се Црна Гора“.

Мој штовани читалац може ми, можда с разлогом, приметити, да то није од великог значаја, је ли се звала Црна Гора овим именом до Ивана Црнојевића, или је овако названа по његовом имену; али пошто је ово безосновно мишљење готово заузело мах и силу у историји, мора му се стати на пут на основу података, који ваљда нису г. Милаковићу били познати, пае ни г. Дучићу, чији ми је чланак, наштампан у Гласнику књ. XL под насловом „Црна Гора“, дао повода да наштампа ову моју белешку.

Г. Дучић у свему се слаже с Милаковићем, и готово понавља све што је о томе Милаковић рекао. Г. Дучић вели, да „до XVI вијека није се ништа знало за име Црне Горе“, и да „војвода Иван Црнојевић није се звао господаром црногорским, но зетским. Ово је, наставља г. Дучић, јасан доказ, да се Црна Гора није звала тијем именом до пресељења у њу војводе Ивана Црнојевића; па последије неколико година, вели опет, није се ништа за то име знало, почем се по Ивановој смрти 1490 г. и син његов војвода Ђурађ потписивао „Господаръ зетски“. Даље г. Дучић каже: „у прилог овом тврђењу иде и то, што се име Црне Горе, колико је мени познато, не наводи споменуто ни у једног писца старог, ни средњег вијека. С тога неки наши писци, који не знају добро нашу народну историју, погрешно увршћују име Црне Горе међу имена српских покрајина прије XVI вијека“. Тек у почетку XVI века, по казивању г. Дучића, чу се у народу ново име зетској планини, најпре: Црнојева гора, а позније скраћено: Црна Гора, које црногорски суседи преведу сваки на свој језик — Млечићи Montenegro, а Турци — Карадаг.

Дакле, по мишљењу г. Дучића, као и по мишљењу Милаковића, Црна Гора је тако прозвана по Црнојевићу.

Чини ми се, да је такво мишљење управ равно мишљењу: да је Иван Црнојевић прозван овим именом по

имену Црне Горе. Милаковић не пропушта напоменути да је било и оваквог мишљења, и да се, по казивању неких писаца, Иван Црнојевић звао Црногорац од имена покрајине у којој се родио — од Црне горе. Ово је казивање испод сваке критике и подсећа нас на препирку учењака, од којих једни оће да је Рим (Рома) прозван од Ромола, а други да је управ Ромол прозван од Рома (Рима).

Вредно је овде навести, да је породица Црнојевића била још пре Ивана Црнојевића, на име у време Ђурђа Страшимировића, (1385), ком је (Ђурђу) у почетку била и противна, а за тим га признала за старешину (види у Милаковића стр. 34 и *Mauro Orbini Regno de gli Slavi* стр. 293). Шта више, ми видимо фамилију Црнојевића у време Душана и његова сина Уроша. У повељи, у којој Стефан цар српски и грчки решава распру између патријарха Данила и града Котора, даној у Неродимљу г. 1351, Михо и Радосав Чрновићи поменути су као важна лица, којима је поклоњено било поверење и цара и патријарха у решењу ово распре (види Рад југословенске академије 1867 г. књ. I, стр. 142, листину 13. Ориџинална хрисовула налази се код митрополита цетињског Иларијона). На исти начин у повељи Стефана Уроша, којом он потврђује повластице Которанима (1355 г.), опет су поменути исти Михо и Радосав Чрнојевићи (види Рад југослав. акад. књ. I, стр. 146, листин. 15). Види такође *Acta archivi veneti* t. I, p. 271 где је речено да је господар Зете, Будве и др. у 1392 год. био Радић Чернојевић — те на једно столеће пре Ивана Црнојевића!

Како се Иван Црнојевић није звао по Црној Гори, тако се исто ни Црна Гора није звала по Црнојевићу, као што ћемо видети доле.

Истина је да је садашња Црна Гора била саставни део старе Превлаке, или нове Дукље, а још новије Зете,

као што видимо из публичних акта; али не подлежи сумњи ни то, да се у народу Горња Зета звала и Црном Гором. И ако су књижевници у старо доба волели звати Црну Гору књижевним именом Зета, ипак ово није отимало у народа право звати Горњу Зету вулгарним именом „Црна Гора“. У доста случајева ови књижевници не обраћаху пажњу на народно казивање; ал ни народ такође нимало није обраћао пажњу на њихова имена, те је звао своја места по своме обичају. Јамачно су Словени, дошавши у тако звану Зету, усвојили име ове покрајине од оног народа (илирског), који је онде пре њих био и превели га само на свој словенски језик. Да се Црна Гора пре Црнојевића није звала само Зетом, види се и по томе, што сви Албанези зову Црну Гору = М а л и з и (М а л = гора, з и = црни, отуд и М а л а з е с = Црногорац). А да је се звала само Зетом, Албанези би и до сад задржали то име, нити би их ко принудио да мењају име Зете у име Црне Горе због тога само: што је тако могло бити драго Ивану Црнојевићу....

Исти Албанези зову М а л и з и (Црном Гором) место, о којем је реч у дипломи Душановој, наштампаној у књ. „Синан-паша“ г. Срећковића стр. 64. У дипломи поменута Урња гора налази се близу везирова моста на путу од Призрена у Скадар, а граничи од истока Дрином, од запада са Миридитијом, од југа с Дибром, од севера с Дукађином. Тако исто почели су Албанези звати М а л и з и црногорску планину што се налази међу Гиланом и Скопљем, где је Урош V заједнички са својом матером Јеленом свршио цркву коју је започео био градити Душан „к урњом горн“¹, али је обично зову управ „Црном Гором“ српски,

¹ Свршають црковь къ похвалоу и славоу успение пречистые владимице.... и до днесь именуетса Урњогорска Богородица (види Гласник књ. V 1867 г. стр. 218. Житије цара Уроша од Пајсија патријарха пећског). Види такође „Родословіе сербских царей“

а то је најбољи доказ да нису они име тој планини дали, него Срби или њихови предходници који су становали у овом пределу.

Питање, за што је садашња Црна Гора назвата овим именом, готово не заслужује пажње. Бад би она једна сила ово име, не би било сувишно тражити томе узрок, али

Гласник књ. IV, 1867 г. стр. 250, где је речено, да је жена Душана силног, а мати Урошева, на три године после смрти свога сина умрла као калуђерица „ко обитела од нем созданим к' црн ои гори“. Само је ту погрешно казано да је црква у име успенија Богородице, него је у име Рождества. Ова црква налази се у селу Летници гиланског округа. Ту католици Старе Србије сваке године иду на светковину на дан успења Богородице. — Сад се у овој Црној Гори налази 20 села, а само у 6 села живе католици и зборе српски. Ова су села следећа: Врнавоколо, Вунез, Љубиште, Летница, Стубља и Шатаре (у Стубљу има и мухамеданаца). У селу Шатаре католици граде цркву св. Рока. Ова је црква била старинска и посвећена имену нерукотворног образа Христовог на 16 дан августа, где су сви становници скопањске Црне Горе после светковине у Летници 15 августа носили крсте до овог храма. Пошто је латинско свештенство полатинило Летницу у време кримског рата, и пошто им је ово за руком пошло управ помоћу пригоде истог рата, тад су полатинили и развалине цркве у Летници, сазидавши за овим развалинама нову цркву латинску, па ће исто саиздати нову и на развалинама цркве у селу Шатаре. Да буде по вољи народа и да се уважи његово предање: што се онде сабирао на светковину 16 августа у част нерукотворног образа, јепископ латински реши, да се црква назове именом свеца латинског што пада 16 августа. — Мухамеданских села има 15 и јесу: Буринце (а овде има и хоца), Буњ, Билинце, Дебца, Ловца, Мучибаба, Маћера, Новосељесатер, Новосељерека, Подграђе, Река, Раватовце, Станчић, Слаубица и Станевце. Сви су се становници са променом вере, или боље рећи са изјавом да су мухамеданци, да не би изгубили своје земље и да би уживали слободу код турског правитељства, морали поарнати; јер српски језик и сада служи синонимом хришћанства. У осталом ваља рећи, да су они само по имену мухамеданци. Мухамеданство се међу њима мање него игде у другом месту укоренило, а особито се међу женама чува побожност к црквама хришћанским и поповима православним, а не католичким. Они казују, да никад нису били католици. У сваком селу рачуна се до 25 кућа. Дакле турских кућа има 400, а у њих до 2000 душа; латинских кућа 200 и до 1100 душа.

у свету више разних места зову се „Црном Гором“. Осим горе већ поменутих, имамо „Црну Гору“ у Србији у црногорском срезу, па Барадаг у Дагестану не далеко од Гунида, па Барадаг у Азији близу Карса, па близу Дијарбекира. Јамачно су ова места називали „Црном Гором“ по нечем другом а не по Црнојевићу Ивану...

Да се садашња Црна Гора тако звала не само у народу, него и у јавним актима, види хрисовуљу краља Дечанског. Напразно каже Милаковић, а за њим и г. Дучић, да се име Црне Горе, колико је њима познато не наводи споменуто ни у једног писца ни старог, ни средњег века. У Дечанској хрисовуљи није само Црна Гора овим именом названа, него су и границе означене, које не дају двоумити да се баш о садашњој Црној Гори говори. Уз границе разних села, читају се имена села и вароши, као Гусиње, које се и сад налази на граници Црне Горе, и село Врмоша. И ако је ово село одавно спаљено, ипак је остало име равнице на којој ово село било — „Врмоћ“¹. У хрисовуљи тој читамо следеће: „Село Врмоша: мегг Урниниъ горамъ мегг Плакомъ и Бѣднмомъ конъ кознга хрѣста... и т. д. (види Миклошића Mon. Serb. стр. 95). Зар то није јасно?

У хрисовуљи краља Милутина (чува се код преосв. Илариона митрополита црногорског), којом је он приложио манастиру св. Николе у Врањини село Орахово и 100 перпера од св. Срђа, међу осталим казано је ово: „и еше придах ѿ Урне горе ѿ арканас Вислам са децом да иста такожде работник светоме Николе, како и више писани“... (Види у чл. X „Препис хрисовуља на Цетињу“).

¹ La vallée au N. O. de Goussigné est déserte parceque le haut et massif Koutzi est déjà dans le pays des Monténégrens et même la plaine de Wrmotch au pied de ces montagnes est souvent le théâtre des combats de tirailleurs. Види Turquie d'Europe par Ami Boué, t. 2, стр. 153. Vienne 1854.

Напрасно такође г. Дучић каже, у својој расправи о Црној Гори, да се ни по смрти Ивана Црнојевића (1490 год.) није ништа за то име знало; јер, вели он, и син његов војвода Ђураћ, потписивао се: „Господар зетски“. — Ако је и Ђураћ Црнојевићу и његовом оцу било мило потписивати се господаром зетским, то опет ни мало није сметало његовим савременицима употребљавати име Црне Горе по народном обичају и у писменом језику. Види се, да г. Дучић није спазио једно место у Миклошића (Mon. Serb. стр. 538) где је јасно оповргнуто његово одлучно казивање. Тамо читамо: „трудихъ же се о семъ и руко-делсахъ сѣе (октоихъ ѿъ д. гласа) смиреннъ свещеникъ мнихъ Макариѣ ѿъ Урѣнѣе горѣ поклениѣмъ господина ми Гюрга Црноскнѣкѣ при всѣмъ свещеникомъ архѣпискоупе зетѣскомъ митрополите куръ Вавиле... съврѣшише се сѣе книги ѿъ вѣгѣа въ лѣто 732. (т. ј. 7002 = 1494 г.). Ту је монах Макарије хтео тачно показати место свог рођења, и Црну Гору, где је рођен, споменути као особити део Зете, у којој је војвода био Ђураћ Црнојевић а јепископ Вавила митрополит.

А и Млечићи су звали Црну Гору овим именом, према су по већој части употребљавали преведено име т. ј. Монтенегро, а што је још важније, да су је звали тако и пре Ивана Црнојевића. Види уговор закључен у Смедереву 14 августа 1435 год. међу деспотом српским Ђурђем Бранковићем и Николом Мемом, послаником млетачким, односно права Србије и Млетака на арбанашке и приморске области и градове (Acta archivi veneti t. 2, p. 249—295). Ту је некодиго пута повторено „Сернагога“. После уговора о искрцавању соли у Будву из солила которских, међу српским деспотом и послаником млетачким било је разговора о црногорским катуница — сатупов Сернагоге, које је деспот српски тражио од Млечана себи. Очигледно је, да

се овде говорило о садашњој катунској нахији, која је по г. Дучићу од пантивека била горњо-зетска планина, у којој су горњо-зећани (т. ј. Црногорци) имали своје катуне (мандре — реч грчка — у Старој Србији и Албанији, станови у Херцеговини, и бачије — од турског бач — царина — у источној Србији). Ови су катун и били саставни део Црне Горе (satunov Serpagore) по вулгарној изреци, а по књижној — Превлаке, Дукље и Зете.

Ослањајући се на више наведене доказе, слободно можемо рећи, да се Црна Гора звала овим именом, не само у устима народа, него и у писменом језику, пре Ивана Црнојевића, и ако су у књигама обично називали ову покрајину Зетом, а становнике Зете Зећанима¹.



¹ У осталом ове Зећане звали су кад кад и Закоманима (од Ком планине). У Родословљу Немањића стр. 99 речено је: „Блаоша не била добарь на кзрѣ токмо приткорно ажеже окупити ксегда ест у Закомонѣ (Зећан) и предлахах зѣмили том“.

РЕФЕРАТ

ОДБОРУ ЗА ДРУШТВЕНЕ И ИСТОРИЈСКЕ НАУКЕ СРПСКОГ
УЧЕНОГ ДРУШТВА.

(О грађи за српску цркв. Историју г. И. Јастребова
руског консула у Скадру чланци: VI, VII,
VIII и IX).

Књижевна радња г. И. Јастребова руског консула најприје у Призрену, позније у Скадру, позната је нашем ученом друштву из чланака до сада штампаних у Гласнику.

Г. Јастребов није се уставио на тијем чланцима, него је продужио на том пољу своју корисну радњу, пославши и ове године српском ученом друштву чланке: „VI. о православним српским старим и новим црквама у старој Зети, садашњем скадарском окружију; VII. јепископија зетска; VIII. садржај фермана (у овоме је и критика о првобитном мјесту захумске катедре), које је израдило себи код порте католичко свештенство односно свога положаја према православном — у Херцеговини и Босни, и IX. белешке односно имена Црне Горе“.

По одлуци одборској, прочитавши ове чланке, нашао сам у њима доста података и грађе за српску црквену историју навлаш у VI. чланку, која до сад није била прикупљена.

У осталим су чланцима већином критике: у VII. о владичанској зетској катедри; у VIII. поред пријевода споменутих фермана, о владичанској захумској катедри, и у IX. о имену Црне Горе.

У VI. је чланку, као што рекох, грађа за нашу црквену историју, коме неће никако сметати неправилности језика, стила и облика, да се штампа у друштвеном органу.

Колико је г. Јастребов у три остала чланка расвијетлио споменута питања својом критиком, постараћу се, да то у кратко претресем.

Како је на реду VII-ми чланак, у којему је критика о зетској владичанској катедри, тако ћу њега најприје и узети у претрес.

I.

Првобитно мјесто катедре, коју је св. Сава установио у Зети, није тачно одређено у нашој првеној историји.

Писци домаћи и инострани, који су о тој катедри писали, нијесу сложни за њезино мјесто, што се може видјети у мојој расправи: „Бока и Зета“ у XLII. Гласнику.

Владика Петрановић тврди у шематизму своје епархије за годину 1874, да је зетску владичанску катедру установио св. Сава у Боци на Превлаци у манастиру св. арханђела Михаила¹.

У мојој расправи „Бока и Зета“, у којој сам између осталог расправљао и о мјестима владичанских катедара, које је св. Сава установио: зетској, захумској, будимљинској и дабарској, сложио сам се с тврђењем владике Петрановића за првобитна мјеста зетске и захумске катедре².

Старе повеље, листине, и у опће извори домаћи и инострани, који су до сада објелодањени и познати, навели су и Петрановића и мене, да тврдимо, да је св. Сава установио владичанске катедре: зетску на Превлаци близу Котора у манастиру св. арханђела Михаила; а захумску у Стону код мора у манастиру Богородичину. Па су много позније пренесене: она из Стона у Тврдош Богородичин манастир у Требињу по свој прилици још у XIV вијеку за времена

¹ Шематизам православне епархије боко-которске и дубровачке за 1874.

² Гласник срп. уч. друштва књига XLII.

краља Дечанског; а она с Превлаке по свој прилици на Врањину у скадарском језеру у манастир св. Николе у XV вијеку за времена владавине Балшића.

И једна и друга пренесене су из Приморја дубље у унутрашњост српских земаља по наваливању средовјечне римске и млетачке латинштине. Последице властољубља, религијозне нетрпљивости и међусобне мржње представника западне и источне цркве!

Историјски пријеглед у Петрановићеву шематизму изазвао је једну читаву броширу, која је штампана латиницом у Загребу 1875 год. под насловом: „Crkva katolička i vjeroispovjedanje istočno u Bokikotorskoj“, с потписом на крају „S“.

Њезин је безимени писац одвећ субјективан, трудећи се, да докаже измишћу многих апсурдности, да никад Срби православни нијесу имали своје владичанске катедре ни на Превлаци ни у Стону! Шта више, нијече, да је било српског православног народа у Води и Захумљу за вријеме владавине Немањића!¹

Ко је дубље изучавао нашу црквену и у опће јужнословенску историју, коме су познати извори домаћи и инострани, и ко је с пажњом прочитао старе листине, повеље и у опће споменике, тај се никако не може сложити са мишљењем писца те тенденциозне брошире.

Писац се њезин труди, да јој да научно-историчну важност, на коју ћу се другом приликом нарочито повратити, и управ је с те тачке посматрања претрести.

Дотле вриједи и за њу ово, што одговарам г. И. Јастребову дотично владичанских катедара зетске и захумске.

Послије ове фамозне брошире појави се ево и г. Јастребов, дописни члан српског ученог друштва, са поме-

¹ Crkva katolička i vjeroispovjedanje istočno s. 27. и 28. Zagreb 1875.

нутим чланцима, у којима и он, као кроз помрчину одријече, да су српске владичанске катедре биле на Превлаци и у Стону, не наводећи за то никаквих поузданијих доказа. Тијем се и нехотично слаже са мишљењем безименог писца поменуте брошире.

Г. Јастребов труди се, и хтио би, да докаже, да су владичанске катедре — зетска и захумска најприје установљене: прва у неком манастиру код Златице недалеко од Дукље, чије је развалине, он први, пронашао; друга — на Залому у Невесињу у садашњој Херцеговини.

За развалине код Златице наводи само народно приповиједање у потврду, да је ту био манастир св. Арханђела и епископија зетска.

Других ни бољих доказа не наводи, осим још једнога имена по етимологији, које ћу споменути на својему мјесту.

Колико се може поуздати само у тако голо народно приповиједање за такве давне старине, то знаду најбоље они писци, који се баве истраживањем таквих старина и расвјетљивањем историјских још тамних питања.

Међу тијем мени нијесу познате развалине тога манастира код Златице, при свем том, што сам се (бавећи се на Цетињу 5½ година и прикупљајући грађу за расправу „Црне Горе“) старао, да дознам и прегледам старине и развалине у Црној Гори; нити сам чуо, да ко приповиједа, да је ту била зетска епископија¹.

Па ни Рус КовалеВСКИ, описујући Дукљу и Златицу, не спомену ништа о тијем развалинама².

¹ Има једно прквште под Спасовом — главницом међу Дољанима и Златицом на лијевој обали Мораче. Приповиједа се, да је ту био манастир; али, како се звао, који је храм, кад је срушен и т. д. ништа се о том не прича.

² Черногорія и славянскія земли. Сочан. Е. Н. КовалеВскаго. С. Петербург 1872.

Тако ни други писци, који су описивали Црну Гору и Зету, колико је мени познато, нијесу споменули развалине тога манастира код Дуље и Златице.

Премда све ово још не доказује, да таквих развалина нема, и ја нећу да са свијем сумњам у истинитост каживања г. Ивана Јастребова за те развалине, да се не находе ондје, гдје их спомиње. Толико прије, што се готово сваке године пронађе која старина и споменик, те допуњују нашу народну још необрађену историју.

Али је трудно одмах и тако а priori признати за истину, да је у тијем развалинама код Златице била катедрa зетске епископије, коју је св. Сава установио. Толико трудније, што г. Јастребов не наводи у својој критици за то никаквих аутентичних доказа (осим народно приповиједање, које сам већ споменуо, али мени није познато), нити износи барем каквих трагова из листина, летописа, или, ма из којих других извора.

Ако је истина, да је у том манастиру (чије развалине ваља још добро разгледати) код Златице било првобитно мјесто зетске владичанске катедре, коју је св. Сава установио, то би јамачно био знаменит и првог реда српски манастир, за који би се до сада знало барем од прилике: кад је и ко га је сазидао; кад је и од кога срушен; као што се мање или више зна готово за све остале велике манастире навлаш оне, у којима су биле владичанске катедре.

Кад г. Јастребов није могао показати, ко је, и кад сазидао тај манастир, ваљало би, да покаже и објасни на основу листина и других аутентичних извора (ако их има?) барем то: колико су времена сједили у њему епископи зетски? кад је из њега пренесена катедрa? гдје, и у који манастир? које је године, од кога и у каквим приликама срушен тај до сада апсолутно непознати, славни и историјски српски манастир код Златице?

Докле год кој пријатељ Јастребов не одговори на ова питања с доказима на пошљетку и онаквим, какви су наведени у којој расправи у XLII Гласнику за катедре на Превлаци и у Стону, и какве ћу и овдје навести, ја ћу, нека ми опрости, држати, да их је св. Сава најприје установио на тијем мјестима.

У нашим српским летописима и старинским домаћим изворима наводи се ово: „второго епископа поставлаетъ оу Зете, дѣокантинскомъ поморіюу, въ храмъ архистратѣга Михаила“¹.

Није ли јасно и изрјеком овдје казано: „у приморју у храму арханђела Михаила“? и не може ли се овдје најлогичније разумјети Превлака, за коју не може нико спорити, да није у „дѣокантинскомъ поморіюу“ и на њој манастир арханђела Михаила, у којему су српски калуђери живјели и литурђију служили до половине XVI вијека, као задужбини првовјенчаног краља Стефана по свједоци: митрополита црногорског Василија Петровића², С. Милутиновића³ и Милаковића⁴.

Овом тврђењу иду у прилог и оне биљешке о Превлаци у „српско-далматинском Магазину“ за 1850 годину, као и жива традиција о том у опће у нашем народу у Боци и Црној Гори.

¹ Раматку стр. 59.

² Историја Црне Горе В. Петровића. Москва, 1754 године.

³ Историја Црне Горе С. Милутиновића. Биоград 1835 год. На њезиној 12 страни стоји ово: „У вријеме Ивана Црнојевића властела которска будући се у последе паденија сербског царства предали Млечићима, отроваше посредством некојега грађанина, Друшка по имену, седамдесет и два калуђера с њиховим архиепископом у манастиру архистратига Михаила, на дно Солиноцкога или ти Гербаљског поља, да би житељи восточног вјероисповједања у приморска села, лишена својих духовнијех пастира лакше и скорије могли обратити к' западњему вјероисповједању и тако они манастир св. Стефаном првовјенчаним краљем српским саграђен, оста пуст...“

⁴ Историја Црне Горе. Милаковића, стр. 43.

Из иностраних извора споменућу овдје двије повеле дужда мѣтачког од 1309 год., у којима има трагова, који иду у прилог мојему тврђењу.

Једна је писана Дечанском краљу Стефану Урошу III.; друга мѣтачким старјешинама у Котору, у којима се говори о наплати штете мѣтачких поданика, која им је учињена приликом бродоломства у овергу которском; па се ту спомиње и српски епископ св. Михаила. („*Episcopo sancti Michaelus*“)¹.

Да је манастир св. арханђела Михаила био на Превази у которском заливу, да је у њему зетски епископ сједио, да је у зетској кнежевини и под Балшићима био, најјасније се види из најновије историјско-географске студије ученог Чеха др. Константина Јос. Јиречека: „*Die Handelsstrassen und Bergwerke von Serbien und Bosnien*“... која је наштампана у Прагу о. г... и која ми дође до руке прије, него овај реферат уђе у штампу.

На 21 страни те извршене расправе стоји: „*Als locus Traiectus (= Prevlaka) in culfo de Cattaro; — Noch die Fürsten aus der Dynastie Balšas pflegten 1360—1390 — sowohl in st. Michael von Prevlaka*“.

„*Respondere metropolitano S. Micaelis, non dando ei aliquid de blado; — Ang. 1366; — ad san Michel in lo golfo de Catharo*“.

Ови су цитати из аката дубровачке републике, који се налазе у архивама у Дубровнику, и које је вјешта рука Јиречекова изнашла и на свијет изнијела.

На пошљетку навешћу једно мјесто и из крпаче г. Јастребова, гдје вели: „Могуће је, да је на Превази

¹ Monumentum spectan. historiam Slavorum meridionalium. Vol. I-p. 239—240.

у манастиру св. Михаила био епископ у звању старјешине манастирског и намесник епископа зетског“(!).

Мало даље опет вели: Не сумњамо, да је у латинским листинама, или ти, код њихових преписноца погрешено стављен израз: „episcopo sancti Michaelis“ у место: „episcopo Zentaе Michaelis“(!).

Није ли ово поред супротности и очигледно натезање, да поткријени своје тврђење, кад тражи погријешку у латинским листинама и ондје, гдје је нема ?!

Г. Јастребов, да би оснажио своје тврђење, чак одријече историјско знање митрополиту црногорском Василију, што је казао у својој историји Црне Горе назад 124 године, да је катедра зетске српске епископије била на Превлаци у манастиру арханђела Михаила задужбини српског прво-вјенчаног краља Стефана !

На против ја држим, да је митрополит Василије могао и с онолико спреме историчне знати, да је зетска владичанска катедра била на Превлаци, као год, што би могао дознати и за манастир код Златице на Морачи, који је у опсегу црногорске митрополије. Толико прије, што је пошљедник те катедре, за коју каже г. Јастребов, да је била у том манастиру код Златице. Јер такм важан манастир, на ново кажем, да не би могао лако ни брзо бити заборављен, и да би митрополит Василије могао за њ знати, који се, као што се види из његове историје, интересовао и испитивао, гдје је била зетска владичанска катедра прије њезиног пријеноса у Црну Гору.

Мој пријатељ Јастребов, да би доказао, да зетска владичанска катедра није била на Превлаци, наводи у потврду и три кривовуље, које је др. Рачки штампао међу осталијем

у I књизи Рада југословенске академије¹: а цитира и Фарлата². Прва је крисовуља тобож српског краља Радослава³; а двије друге: једна, токорсе цара Душана⁴, а друга његова сина цара Уроша⁵; по којима се Превлака и на њој манастир св. арханђела Михаила даје у сопственост властели которској. У тијем је крисовуљама намјештено тако, као да су Превлака и на њој манастир вазда и били властитост которска; па изгледа, као да су је Срби православни отели од властеле!

А цар Душан по тој тобожној његовој крисовуљи дао је властели которској поред Превлаке још: Жупу, горњи и доњи Грбаљ, Трону, Доброту, Крушевицу, Бијелу, Леденице и неке земље у Кртолима; све око залива которског!

По оввијем загонетнијем крисовуљама види се, да је Превлака имала веома промјењиву судбину! Још краљ зетски Ђуро 1115 год. утврдио је властели которској Превлаку. Па се види, да су је послѣје Срби православни отели, јер је опет утврђује истој властели и краљ српски Радослав по Фарлату 1252 год. Па им је Срби православни опет отели; јер видимо да им је и цар Душан утврђује, и поред тога још ђенерозно дарује толике општине, земље и на њима српске православне цркве и манастире у Боци!? Па, да изгледа, да је тврђе, спомиње се у тој назови Душановој крисовуљи, да им је то све даровао с договором свега српског сабора!?

Но кад је ово све овако било, откуд опет и пети пут и послѣје смрти цара Душана и његова сина цара Уроша

¹ Rad I књига стр. 130, 142 и 146.

² Farlati t. VI p. 440.

³ Rad, стр. 130.

⁴ Jbid, стр. 142 и 146.

⁵ Jbid, стр.

већином све споменуте опћине, земље и цркве (осим Доброте) у рукама православних Срба?

Заиста је ово питање и сувише загонетно за онога, који неби могао да прозре у дубину тајне тијех крисовуља.

Да је мој пријатељ Јастребов критички разгледао ове три споменуте крисовуље, па и ону краља Ђура у Фарлату, нашао би, да су јако сумњиве, и не би их наводио у потврду својега мишљења.

Очитав овако моју јаку сумњу о истинитости споменутих крисовуља, које се подмећу српским краљевима и царевима, ваља да кажем на чему се оснива.

Та се моја сумња оснива прво на том, што су те крисовуље писате талијански¹; друго — што се ни до сада незна ништа за њихове изворнике, које би прече и важније било сачувати, него њихове копије²; треће —, што је једна с погрешним бројем година, и то она у Фарлата тобож краља Радослава, на којој се и ове друге оснивају, стоји да је писана: MCCCL = (1250) године³; а зна се, да те године нијесу били живи: ни краљ Радослав, ни краљ Владислав; четврто — што се у крисовуљи Душановој по др-у Рачком од 1351 год. изријеком спомиње, да земље и цркве, о којима је ријеч, потврђује Которанима с вољом и ријечју патријарха Данила (? —)... „Con la volontà e parola del signor patriarcha chir Danilo“⁴.

¹ Рад књ. I стр. 130, 142 и 146.

² Прије него је овај реферат ушао у штампу, изиђе Гласник LVII, у којему г. Јастребов на 219 стр. спомиње, да је видео оригиналну крисовуљу цара Душана, управ ону, о којој је овдје ријеч! — Ја сам ту крисовуљу споменуо у Гласнику XXVII, и још онда очитовао моју сумњу о њој, кад нијесам ни помишљао, да ћу икад у животу имати распу о њезиној истинитости. Та крисовуља није оригинал, као што вели г. Јастребов, него је пријевод и пријенис оне, која је на талијанском језику штампана у I књизи Рада.

³ Farlati t. VI p. 440. Ја не знам, одкуд је на њезиној копији, штампаној у I књ. Рада стављен љетоброј: 1230 год. ? —

⁴ Ibid. c. 144.

Тако се и у Урошевој крисовуљи по Рачком од 1355 г. опет спомиње српски патријарх Данило! — „Signor patriarcha chir Danielo“¹. Међу тијем зна се утврдо, да је био први српски патријарх Јанићије, а други је био Сава; и то управ онога времена, које се спомиње у тијем крисовуљама. А Данило је писац цароставника био архијепископ за вријеме краља Дечанског и док се Душан није зацарио 1347 године.

Чак и г. Јастребов назва Данила у својој критици патријархом!

Пето, да су ове крисовуље писане у писарници Душановој и Урошевој, никако не би могло бити барем ове једне и крупне погрјешке. И шесто, што су и данданашњи већином те земље и цркве, осим Доброте, као што мало прије рекох, у рукама православних Срба. И кад би те листине биле истините, јамачно, не би данас биле те земље и цркве у српским рукама, нити би се у црквама служила славенска православна литургија.

Овдје би се могла навести она народна изрека: „Заклела се земља рају, да се све тајне знају“.

И без оввијех очигледнијех анахронизама и погрјешака, које издају тајну, и по којима крисовуље остају у великој сумњи, као фалсификати, који у средњем вијеку нијесу ријетки појави, и на које се није савјесно позивати, док се не пронађу изворници, и не докажу да су истините; ја не бих могао лако вјеровати, да су краљ Радослав, цареви: Душан и Урош и вас српски сабор дали Превлаку властели которској, и на њој манастир св. арханђела Михаила задужбину првовјенчаног краља Стефана ни онда, кад не би ту била зетска владичанска катедра.

Па и оно, што се спомиње крисовуља краља зетског Ђура од 1115 год. у крисовуљи краља Радослава ради спо-

¹ Rad I књига с. 148.

менутих земаља у Боди са свијем је проблематично и сумњиве природе.

Из овога се јасно види, да наводи споменутих крисовуља не подрјепљују критичарево мишљење.

Мој пријатељ Јастребов још наводи на једном мјесту у својој критици у потврду својега мишљења чак и једну штампарску погрјешку, која је учењена у броју година од Христа, и то у крисовуљи Балше Ђурђевића, коју сам у изводу споменуо у чланку: „Врађина у Зети и крисовуље на Цетињу“¹. Али у истој стоје непогрешно године од створења свијета, онај исти број, који цитира и г. Јастребов. И тако не би требало ни сматрати то за погрјешку.

При свем том мој пријатељ Јастребов хвата се и за такву ситницу само да би доказао, да на Превлаци није била катедра владика зетских;

Ако г. Јастребов држи споменуте крисовуље српских краљева, које је и навео у потврду својега мишљења, за истините, онда су му сувишни сви остали ситнији наводи ради тога питања! —

Г. Јастребов каже, да ни на Врањини није била епископска катедра, и да није могла ни бити за то, што је св. Сава у крисовуљи, коју је дао манастиру св. Николе, забранио епископима, да имају власт над тијем манастиром на Врањини².

Наводећи то мјесто из крисовуље, завршује: „није могуће, да се Иван Црнојевић усудио преступити заповјед св. Саве и заслужити његово проклетство“.

Ну, да је остало онако државно стање, какво је било онда, кад је св. Сава то забранио, била би умјесна та опаска.

Али г. Јастребов заборавља, да су с једне стране Млечићи, а с друге Турци сузили границе зетске државе; па,

¹ Гласник српског ученог друштва, књига XXVII с. 190—191.

² Monumenta serbica с 17.

повлачећи се Црнојевић из пред њих, премјештао је наравно и катедру владичанску у унутрашност своје државе, предвиђајући, да ће Турци освојити и Врањину и Жабљак, (што се и догодило), није имао кад мислити на све, што је св. Сава забранио назад 250 године дотично Врањине.

Г. Јастребов наводи и то, да је св. Сава завео владичанске катедре у манастирима близу великих вароши.

Али и то не иде у прилог његову тврђењу, да је зетска катедра била у манастиру код Златице, јер кад је зетска катедра установљена, онда је Дукља била срушена, у којој није ни био српски правослађни елеменат; а Подгорица је била са свијем незнатна.

У Зети су онога времена били, па су и данас знатни градови: Котор, Скадар и Бар.

И тако то тврђење иде више у прилог Превлади, која је један сахат у растојању од Котора сухим путем.

Да је зетска владичанска катедра била близу Златице, поред народног приповиједања г. Јастребов наводи и једно име: „Требац“, и каже, да је то планина не далеко од Златице, за тијем, прелазећи и на поље еилологије, изводи по етимологији, да је то стари „Дрепъ“.

Доиста има једна умка, а не планина, која се зове: Тријебач на десној обали Мораче близу Дукље. Али ту нема никаквијех развалина, као остаци манастира и епископије. Мени до сада за њих није нико могао казати. А Златица је на лијевој обали Мораче; Тријебач на десној — одмах до Дукље.

Има село „Трепча“ и у Васојевићима¹. Оно се спомиње и у крисувању краља Дечанског „Трѣбъча“². У Кучима има

¹ Гласник срп. ученог друштва књ. XL стр. 21.

² Monumenta serb. стр. 95.

село „Затријebaч“. На Кипертовој карти стоји: „Тгјер-сchi“¹. У Вањанима такође има село Трепча, које административно спада у капетанију Бијеле рудине². И по томе, што се „Трѣбча“ спомиње још у првој половини XIV вијека и да није више оваких једнаких имена, нема мјеста овој етимологији, за коју се г. Јастребов ухватио, изводећи да је „Тријebaч“ постао од „Дрепа“.

Ако би се доказало, да је Тријebaч стари „Дреп“, којег је споменуо Доментијан у животопису св. Саве: „при цркви св. архангела Михаила близ Дрепа“, и ако би се пронашле близу њега развалине манастира св. арханђела Михаила, онда би се заиста могло држати, да је то првобитно мјесто зетске владичанске катедре.

По другој једној старој биљешци спомиње се за ову катедру: „Въ цѣркви Архангела Михаила на мѣстѣ Нло“ или (Иловица)³. За мјеста ова два имена до данас се још не зна, гдје су.

Ако пође за руком, на којему марљивому истраживачу, да пронађе једно, или друго мјесто од ова два имена, намеће се питање: хоће ли и тијем бити ријешен спор, док се не пронађу и у склад не доведу оба имена.

По изворима, које сам овдје навео, и који су до сада познати, и ако су не потпуни, опет су докази доста јаки, да је владичанска катедра била на Превлаци.

Ако г. Јастребов, или, на ко други, пронађе друге боље, јасније и аутентичније доказе од до сада познатих и овдје споменутих, да катедра није била на Превлаци, ја ћу их с радошћу усвојити и од мојега досадашњег мишљења и тврђења о том одустати.

¹ Види Кипертову карту.

² Види моју расправу „Црна Гора“.

³ Пут. Григоровича стр. 182 и 183.

II.

Сад је на реду критика у VIII-ом чланку о владичанској катедри у Стону. — Њу ћу са свијем у кратко претрести.

Г. Јастребов, што је за чудо, одријече и захумској владичанској катедри мјесто у Стону, уз пркос изворима и споменицима, у којима има трагова и доказа, да ју је св. Сава ту установио.

Г. Јастребов радо се служи неким изворима и писцима, које ваља с великом пажњом и критиком узимати. Тако на пр. наводи по Фарлату неког: „Leguënius-a“¹, и каже да је св. Сава установио владичанску захумску катедру на Залому у Невесињу.

А оно, што је јасно написано у српским летописима: „поставлаєть прѣваго епископа оу халмском земли оу Столиѣ (Стон) въ храмѣ прѣскетѣ Богородици“², за г. Јастребова много не важи!? — Као ни оно, што се аподиктично зна, да су у Стону, Рату, и у другим оближњим острвима биле православне цркве и српски православни елеменат у великој већини у вријеме владавине Немањића, па и онда кад је Дечански краљ уступио Дубровчанима Стон и Рат по уговору остао је српски поп да служи у српској цркви³. А многи су се иселили. Међу тијем зна се и то, да се богомилска јерес била јако укорјенила и умножила у том дијелу Захумља.

Г. Јастребов каже даље, кад је био у Херцеговини 1875 г. да је чуо да народ приповиједа, да је била митро-

¹ Farlati, t. VIII. p. 48. Овај писац с оваким именом мени није познат. Да не буде то le Quien Француз, који је написао књигу: „Источни хришћани“.

² РамѠtky, ШаѠар. стр. 59.

³ Monumenta стр. 108. — Annali di Ragusa lib. II. p. 54—55.

полија на Залому. Споминући то мјесто, наводи, да су сада хан и цамија на манастиру, гдје је била митрополија, додавши и ово: „Код свију херцеговачких јунака — међу најглавније мотиве свога хајдуковања они су сами ставили при народном ослобођењу преобраћање цамија у цркве, будући су исте цамије постале од црква“.

Истина је, да су на Залому турски хан и цамија, али нема никаквих доказа, да је ту била владичанска захумска катедра. Ја сам лично био у Невесињу и на Залому и пажљиво испитивао Невесињце, тражећи каквих год доказа и знакова, па нити ми знадоше о том што казати, нити нађох оно, што тражих. Прем да ми неки каживаше, да се прича, да је на Залому била негда српска црква. И више ништа.

Ваља да нијесам потренио, као г. Јастребов, онога, који би о том, што више знао.

На Залому има остатака старог римског гробља, које народ зове: „грчко гробље“.

Док се боље прегледа Залом и проуче извори и листине, онда ће се моћи, што позитивније о том питању проговорити. А за сад се осим свега осталогa противи тврђењу г. И. Јастребова, да је Залом мјесто захумске епископске катедре и она примјетба на 36 стр. извршене расправе нашег ученог г. С. Новаковића „Српске области X. и XII. века“, у којој вели између осталогa „да је Залом од Захљмь, морао би данас гласити Заум, или Захум“. А то не стоји.

За сад сам нашао једну малу цркву без икакве архитектуре; без живописа и без натписа, близу села Братача крај невестињског поља далеко од Залома један сахат. Храм јој је успеније богородичино, и у њој се служи.

По облику и грубој архитектури види се, да је сеоска црквица из доба турске владавине.

Не стоји ни оно, што каже за херцеговачке јунаке — „хајдуке“ — да им је први мотив хајдуковању претварање цамија у цркве; јер се зна, да им је права и једина побуда била, освета над зликовцима.

Ма, да би они и поред тога жељели претворити све цамије у цркве, опет им није познато, да су и једну циглу цамију до сада претворили у цркву.

Ако ово није довољно за мојега пријатеља Јастребова, а он нека изволи показати мјестимице, која је цамија у Херцеговини, гдје и које године претворена у цркву? — А нема никакве сумње, да су многе цркве у Херцеговини, Босни и Старој Србији у XV и XVI вијеку претворене у цамије.

Овдје ми није намјера, да браним цамије, него факта и истину.

Г. Јастребов иде још даље, те чак одлучно нијече, да је и Стоп у Захумљу!

Ово је очигледна супротност свијем кривовијама, летописима, листинама и читавим књигама, у којима се спомиње од најстаријих времена, да је Стоп у Захумљу; што је неоспорна историска истина, у којој су до сада сложни сви бољи историци и земљописци домаћи и инострани.¹

Ја управ не могу да појмим, шта је могло навести г. Јастребова на таку крупну погрешку, и кажем; да је мало дубље проучио то питање, узевши на око све изворе критично, онда би јамачно увидио, да је то, што каже за Стоп права проијаз на историју.

¹ Нека г. Јастребов и Голубински, који сумњају, да је Стоп у Захумљу, прочитају само мало прије споменућу најновију историјско-географску студију г. С. Новаковића „Српске области X и XII века пре владе Немањине“. — Београд 1879 год.; па онда ваља да веће сумњати. — Остале писце, књиге и листице о Стопу, да је у Захумљу сувишно је спомињати.

III.

У IX је чланку, као што сам већ споменуо, критика о имену Црне Горе.

У мојој расправи „Црна Гора“ дотакао сам се између осталог и питања: кад је и од чега тијем именом прозвана, упоредив разна мишљења писаца о том, закључио сам, да се Црна Гора прозвала тако по имену њезина владоца Ивана Црнојевића, којег су Турци са зетским митрополитом стјерали у њезине кршчеве 1482 год. До тада је садашња Црна Гора била саставни дио Зете. А од тога је доба постала политичка државица под именом: „Црна Гора“.

Према ово питање није од велике важности ни у тој мојој расправи ни овдје, опет ми је мило, што је мој пријатељ Јастребов пронашао, да се Црна Гора тако звала и прије, него што се у њу доселио Иван Црнојевић.

То своје тврђење подржијенио је наводиома из овијех извора: крисовуља краља Дечанског од 1330 год.¹; крисовуља краља Милутина на Цетињу, коју сам и ја у изводу споменуо у чланку „Врађина у Зети и крисовуље на Цетињу“²; *Acta archivi veneti*³ и *Monumenta serbica*⁴.

Сви ови извори били су ми познати и онда, кад сам писао расправу „Црна Гора“, у којој сам се дотакао и њена имена, па сам држао онда, као што и сад држим, да то име у те двије крисовуље, није садашња Црна Гора.

Ево дакле за што: разгледајући крисовуљу краља Дечанског, нашао сам, да оне Црне Горе, које су споменуте

¹ *Monumenta serbica* стр. 88—95.

² Гласник срп. ученог друштва књига XXVII стр. 187.

³ *Acta archivi veneti*. t. II p. 294.

⁴ *Monumenta serbica*, стр. 538.

на 95 страни Monumenta serbica: „Урниниъ Горамъ мегю Плавомъ и Боудинамомъ“, које наводи г. Јастребов у потврду својега мишљења, није садашња Црна Гора, него су планине, као што се јасно види међу Плавом и Будимљем.

Ова су мјеста по ондашњој политичкој подјели и топографији спадала у плавску жупу у Полимљу. Дакле никако у Зету, а још мање у садашњу Црну Гору¹.

По овоме отпао би навод из те крисување у критици г. Јастребова, који између осталог вели: „У Дечанскога крисувањи није само Црна Гора овим именом названа, него су и границе означене, које недају двоумити, да се баш о садашњој Црној Гори говори“ и т. д. наводећи она имена, која сам мало прије навео, цитира исту страну споменуте крисување.

Овај навод, као што смо видјели, говори против мишљења и тврђења г. Јастребова.

И у крисувањи краља Милутина оно мјесто, које гласи: „и еше придахъ (т. ј. манастиру врањинском) ѿ Урне Горе ѿ Арбанас Каснаѿа са децомъ да ест такожде работник св. Николе“, мени се чинило, па ми се и сад чини, да се ово не односи на садашњу Црну Гору; почем у њој није било онда, па нема ни данас Арбанаса.

И ово г. Јастребов наводи у потврду својега мишљења о имену садашње Црне Горе. — У крисувањи јасно стоји: „ѿ Урне Горе ѿ Арбанас“.

Ово сам ја држао, па и сад држим, да је Црна Гора она у Арбанији, која се арнаутским језиком зове „Малезија“, т. ј. Црна Гора

Имавши на уму ову арбанашку Црну Гору, кад сам писао споменуту расправу, ја сам сматрао и оно, гдје се и

¹ По берлинском уговору 1878 год. та је стара српска жупа дата Црној Гори.

у другим изворима спомиње име: Црна Гора; да се то односи на Малезију.

Али као год што ова два навода говоре против мишљења и тврђења г. Јастребова, тако су исто његова два друга навода јак доказ, да се садашња Црна Гора заиста звала тијем именом и прије, него што се у њу повукао Иван Црнојевић.

И то прво оно мјесто у актима млетачке архиве, где стоји: „Item guia petebat prefatus illustris dominus despotus satunos Сернагоре“¹. Друго у Monumenta serbica на страни 598... „труднхсе се о семь... мннх Макаѣе отъ Урьнне Гори“².

Осим ова два извора и доказа, које је навео г. Јастребов, и с којима се слажем, пронашао сам још један у нашим домаћим изворима, који ни г. Јастребов није споменуо: „Покелѣнѣмъ господина Божицара труднхсе ѿ семь азъ ѿ камиѣни и мѣнши въ нноцѣхъ ѿромонахъ Пахомѣе ѿ Црьнѣе Гори ѿ Рече“³.

Из овога се навода јасно види, да је јеромонах Пахомије из манастира ондашњег на Црнојевића Ријеци. И ако је ова билешка из оног доба, кад је садашња Црна Гора силом околности добила политички значај, што се може видјети у мојој расправи „Црна Гора“, опет потврђује мишљење г. Јастребова о том имену.

Ја се радујем, што је моја расправа између осталог и о имену Црне Горе изазвала пажњу писаца, да се то питање, које сам онда сматрао онако, као што мало прије рекох још дубље претресе и на чисто изведе.

Осим г. Јастребова та је расправа изазвала и нашег вриједног критичара г. архимандрита И. Гуварца, који не

¹ Acta archivi ven. t. II p. 294.

² Monumenta serbica, стр. 588.

³ Примјера српско-словенског језика, стр. 13.

„повуче на суд“ за то име у „Прилошцима к објашњењу српске историје“¹.

Г. Руварац, наводећи оно исто мјесто, које је навео и г. Јастребов у својој критици из аката млетачке архиве, где стоји име: „Сатипов Сернагоге“ у уговору између Ђурђа Вранковића и Млетачке републике од 1435 год. замијера ми овијем ријечима: „Дучић приложио је опису своје Црне Горе читав каталог свакојаким списа о Црној Гори, што баш није тако нужно било, као што је нужно било, да је прочитао и проучио листине из Млетачког архива, те би нашао и ово име“, и т. д.

На ову ћу замјерку одговорити с неколико ријечи г. архимандриту Руварцу: ако онај каталог, који сам приложио спису Црне Горе није нужен њему, јачачио је многим другим нужен.

Више одличних страних писаца и дипломанта, који нијесу били у Црној Гори, а жељели би је познати по књигама и списама, питали су ме у више прилика: шта има написано о Црној Гори, и како се може све то знати и имати.

Ово ми је најјача побуда била, да скупим и приложим онај каталог спису Црне Горе, за који и сада мислим, да није сувишан,

А да сам прочитао све листине и изворе и оне, које није споменуо г. Руварац, моћи ће се увјерити из овог реферата. За што се пак нијесам њих држао у мојој расправи о имену Црне Горе, то сам мало прије казао.

Г. Руварац, до сад је у својијем расправама засвједочи своју обилату научну историчну спрему и кртички дар; али ми се чини, да је у неким његовим расправама мало мање, што Францези веле: *esprit pointu*, не би изгубиле ни најмање од оне важности, коју имају.

¹ Засебни истисак из Гласника срп. уч. друштва књ. XLVII стр. 36.

Завршујући овај реферат, мишљења сам, да се ови чланци г. Јастребова штампају у друштвеном органу — Гласнику, колико ради нових података и грађе за нашу црквену историју, толико и ради тога, да се изнесе на јавност и његово мишљење и тврђење о покренутих питањима за првобитна мјеста владичанских катедара: зетске и захумске, које је св. Сава установио, и о имену Црне Горе. — Напомињући на пошљетку, да би добро било, кад би уредништво „Гласника“ при коректури овијех чланка г. Јастребова поправило погрешке у језику, за које му се не може с правом замјерити¹.

Београд
у Октобру 1878 год.

РЕДОВНИ ЧЛАН
СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА
АРХИМАНАРХТ,

Н. ДУЧИЋ.

¹ Овај је реферат читао писац у одбору за друштвене и историјске науке срп. уч. друштва у Октобру прошле године, и одлучено је, да се наштампа у „Гласнику“ заједно са расправом.

ИЗВЕШТАЈ

УМЕТНИЧКОМ ОДВОРУ СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА.

После шестогодишњег испитивања средњовековне српске црквене уметности, који посао бејаше давно у нама пробудио чежњу за оним још мање познатим уметничким творевинама по Старој Србији, — једва нам се прошле године указала дуго жељена прилика, да бар нешто видимо и испитамо од драгоцених споменика старе српске уметности. Одликовани опет поверењем, које нам је Српско учено друштво од 1871. године непрестано поклањало, — ми смо се прошлог лета кренули у оне крајеве Старе Србије, што су српском храброшћу ослобођени, те тако и сваком научном испитивању приступним постали.

Веома љубопитни, какве ће нам се слике од негдашње радне и уметничке способности средњовечног Српства ukazати, — упутисмо се управо у Ниш, а одатле најпре у оне ослобођене крајеве, за које се није поуздано знало да ли ће бити Србији придружени, јер се сумњало, да су они по свом становништву српски. Из тог поглавитог обзира даде нам срез триски материјал за одпочетак нашег прошлогодишњег испитивања. Ово испитивање споменика средњовечне црквене уметности по срезу триском особито је интересно и важно у времену, кад се почињу повлачити политичке границе између две нове суседне државе на Балканском полу-

острву. Ваљада је политичка, ма довољно и нерасветљена историја средњег века, етнографија пак и филологија већ своје казала о овом крају и народности његовог становништва; али местни споменици уметности још нису ништа проговорили о овом делу Старе Србије, на који се лакоже суседна браћа Бугари. Ови премда неми, али за стручњака ипак разумљиво говорећи остатци уметничких творевина данас стоје изван сваког препирања између Бугара и Срба; с тога баш они могу својим архитектурним стројем и његовим уметничким навитом безстрастно одговорити, под чијим су духовним утицајем постали. Али при свој тој важности ових споменика средњовечне уметности морадоше они дугочекати, док им бејаху постављена зналачка питања, да на њих даду тачан одговор. Срећа је хтела, те баш изасланици Српског ученог друштва први добише за одговор од оно мало сачуваних споменика црквене уметности по срезу трском, да су они постали под неодречним утицајем оног истог уметничког духа, који је у то време и по другим српским областима стварао. Ово нарочито јасно доказује уметнички замишљај и техничко извођење како најранијих из 14., тако и најпознијих споменика из 18. века, који свачим, а особито употребом три или једне апсиде опомињу на савремене цркве по Србији.

Код варошице Трна, добро пола часа удаљен, налази се на левој обали Нишаве мали манастир св. Аранђела. Црква има триконхалан распоред; источна полукружна апсида служи олтару, а северна и јужна од истог облика намењене су певницама. Над храмом диже се на осмостраном тамбуру узвишено кубе. Ова црква има и припрату, над којом се такође диже једно мање кубе на ниском цилиндричном тамбуру. Црква је у новије време рестаурисана, којом се приликом могао и по који архитектурни детаљ замазати. Али и поред тога велика је вероватност, да ова

грађевина већ у њеном првобитном стању није могла бити богата у својим архитектурни детаљима. Такође и само је градиво скромно; јер где је местимице садашњи леп одпао, ту се виде зидови од ломљеног камена. Црква и припрата украшене су невешто изведеним живописом, који је од врло мале уметничке вредности. По сачуваном запису изнад врата у цркви овај је живопис од године 1600.

Напротив много је занимљивији св. Јован богослов код села Доброшева (Поганова). Овај мали манастир доста је добро сачуван у свом првобитном облику. Он лежи на левој обали Нишаве од прилике $4\frac{1}{2}$ часа од Пирота, а толико и од Трна. Црква је дугуљастог облика и триконхалног распореда; источна петострана апсида служи олтару, а северна и јужна од истог облика намењене су певцима. Над црквом уздиже се на појасима подигнут, а прозорима осветљен осмострани тамбур, који носи кубе. На западној страни има црква припрату, над којом се диже кубе на четвоространом тамбуру. Цела грађевина зидана је местимице од тесаног камена, међу којег појединим слојевима пружају се пријатно распоређени редови од танких опека (цигала). Разне боје камење, као и редови цигала заједно с венчаним первазом од два реда на ћошак положених опека, дају овој грађевини врло живописан изглед. Иначе архитектура ове грађевине сасвим оскудева у детаљима, а и зидарска израда је врло обична. Напротив сву ову сиротињу богато накнађује онај живопис у цркви од 1500. године, као што вели сачувани запис. Цртеж фигура је правилан, а пропорција пријатна. Много су боље фигуре одевене од голих, а главе су им у опште лепо пртане и добро моделисане. Тако исто добре су фигуре и у композицијама. Боја је у целом живопису zasiћена и топла, а живописна израда врло бриљива, што показује вешту руку. Цео пак овај редак живопис заслужује пажњу. Штета је само, што је црква

врло мрачна, те се без вештачког осветљења није могло ништа од живописа копирати.

Позитивно се незна време постања ове цркве; но сам основни распоред с три апсиде (триконхос) може је уврстити у творевине XIV. века, јер тада је поглавито употребљаван такав распоред. Нарочито пак и име самог оснивача непознато је, ма што је на једном ступцу од прозора очевидно савремено урезано „Костадин“, које може значити баш име оснивачево. А тај оснивач могао би лако бити онај Константин Драгаш, који је у првој поли XIV. века у том крају господарио, којем добу грађевина и по својој архитектури припада.

Испитивањем ове цркве добивен је у једно ослонац за одређивање старости св. Аранђела код Трна, који има исти триконхалан основни распоред. Зато, а и по својој архитектури би ће и св. Аранђел из XIV. века.

Око цркве св. Јована сачувани су остатци од старих ћелија, које су биле такође мешовито од камена и цигле зидане, што даје закључивати, да је црква с околним зградама сачињавала негда целокупну групу, пуну лепих и живих боја.

Од обе ове цркве различан основни распоред представља манастир св. Богородице код села Мисловштице, 1½ сахат северо-источно од Трна. Црквица је врло малих размера и има дугуласт основ с једном полукружном апсидом на источној страни, која служи олтару. Нешто доцније дограђена је на западној страни припрата, која је као и сам храм цилиндрично засвођена. Архитектура ове мале цркве врло је сиромашна у својим деловима. Једино је ваљда значајан на старијем делу онај венац, што је састављен од два реда на ђошак положених цигаља. Исто тако ни зидарска техника ове грађевине не одликује се ничим особитим. Црква је по свој прилици из прве половине 18. века, као и њен жи-

вописни украс из нутра. О овоме вели сачувани запис, да га је извршио неки поп Лука из села Вукана у срезу трнском 1734. год. Уметничка вредност овог живописа незнатна је. Цела пак грађевина са својим разнобојним камењем и она два реда цигаља, што целу спољност опасују, представља пријатну живописну слику, оживљену дражним бојама.

Особита је пак знаменитост овог манастира њен седи, осамдесетогодишњи архимандрит Мисаил, кога цела околина поштује због његових заслуга око подизања цркве св. Петке у његовом родном месту Трпу. Младост овог старца морала је бити бурна, а живот пун промена; јер по свом казивању био је доспео и у кршну Црну Гору, кад је тамо владао владика Петар I. Овај га је узео за првог учитеља свом синовцу Раду Томову, а потоњем наследнику и прослављеном песнику Петру II. Од седог, тада оболевшег манастирског старешине чусмо још и неко предање, по ком је на месту садање црквице била некад нека већа и старија грађевина, од које се сачувао само онај део једног каменог перваза, што је доцније узидан над садањим уласком у припрату.

Осим ових било је, као што смо слушали, у срезу трнском још две мале, по историју архитектуре јамачно безначајне црквице. За једну веле, да је до земље срушена, те јој се само место показује. Друга је пак манастирска црквица у селу Одуровцима, од прилике 2 часа од Трна. Од ове је црквице преостало само једно платно, а остала су Турци разрушили и однели градиво за трнску џамију.

По једној причи, коју смо накнадно чули од попа Антонија из манастира св. Аранђела, грађење одуровачке цркве приписује се оснивачима св. Аранђела и св. Јована доброшевског. То су били брат и сестра. Брат је био неки цар Аксентије (?), који је градио св. Аранђела; а име сестре незна се. Обоје су пак заједнички градили манастир у Одуровцима, што би значило, да су сва три манастира са-

времена. Али о том немадосмо прилике уверити се, јер нам бејаше немогућно отићи у Одуровце.

Скоро непрестаном кишом у овом брдовитом пределу и сувише задржани, једва дочекасмо то време, кад ћемо се по свршеном послу кренути у Пирот и његову околину, где се надасмо већем броју на испитивање исчекујућих споменика средњовечне црквене уметности. Али на скоро се показала пиротска околина у том погледу донеста сиромашна, а и сама варош Пирот нема баш никаквог представника средњовечне црквене архитектуре. Једини манастир св. Ђорђа у Темској, 2 часа северо-западно од Пирота, био је награда нашој радозналости.

Св. Ђорђе је мала црква, чији распоред представља триконхос; источна полукружна апсида намењена је олтару, а јужна и северна истог облика служе певачким хорovima. Над самим храмом диже се на појасима постројен осмострани тамбур, који носи кубе. Црква има на западној страни припрату, која је цилиндрично сведена. Градиво је ове цркве плочасти, ломљени камен, само што је главан венац од тесане сиге. Зидарска је израда обична, а архитектура по све оскудна у детаљима.

Припрата и храм украшени су по својим унутарњим зидовима живописом. Поред неких добрих страна, које се у композицијама примећују, у главном и овај живопис показује немарну, хаљбаву, занатску израду. Али при свем том ипак би вредно било, да се неке од његових композиција копирају. По запису овај је живопис од 1576. године.

Напротив сасвим нов облик представља нам порушена црквица св. Николе на реки Лукавици близу Цариброда. Сам њен основни распоред обичан је дугуљаст с полукружном олтарском апсидом на источној страни. Са запада има ова црквица припрату, над којом се диже четворострана кула (пирг), која имађаше у свом врху малу капелу на свод.

Од ове у најгорњем спрату пирговом постројене капелице још се добро сачувала лепа тространа олтарска апсида на источној страни. Мотив пирга у свези с малом црквом овде нам се први пут појављује. Ми смо истина и до сада налазили пирг на неким већим задужбинама Немањића по Србији (Жича, Студеница), али обично је одвојен од саме црве. Могуће је дакле, да овај необичан облик мале црве припада познијем добу, а његови старији обрасци ваљада ће се наћи у св. Гори. Црквица и пирг су од ломљеног, мало отесаног камена врло просто и доста небрежљиво саграђени. Само је апсида од пиргове капелице с употребом цигаља полихромно видана. Архитектура је како на самој црквици, која је скоро до земље порушена, тако и на пиргу посве сиромашна. Црква, припрата и капела у пиргу биле су украшене живописом од једне руке, као што се из преосталих фрагмената даје закључити. Цртеж у овог живописа добар је, израда брижљива, а боје пријатно топле и zasiћене. Врло је могућно, да овај живопис припада првој поли 18. века, кад је ваљада и сама црквица грађена.

Нешто обилнија у предметима за наше испитивање показала се околина Беле Паланке. Недалеко од саме варошице, од прилике добре $\frac{3}{4}$ часа југо-источно, постоји мали манастир св. Димитрија. Ова једва по имену позната црквица врло је налик на св. Николу код Лукавице. Основ је црве дугуљаст; с истока је тространа олтарска апсида, а са запада је припрата, над којом се такође дизао четворострани пирг. Њега је садањи манастирски старешина порушио, да би могао добити више простора за нову и већу цркву, коју је одпочео градити око садање. Цела црквица саграђена је од неправилно ломљеног камена, међу којим се налази и по која цигла. Архитектура је ове црве сасвим оскудна у детаљима. Из нутра је црква украшена живописом, изнад којег се виде трагови другог старијег. Овај

доњи живопис био је боље цртан, брижљивије израђен и топлије бојадисан. Његове су се боје боље сачувале, по у оног новијег живописа, који је пожутео ваљада од некаквог пожара у цркви. Новији живопис је у целини лошији од оног старијег. Црква и живопис по свој прилици припадају првој половини 18. века.

Близу овог манастира у селу Доњој Коритници има једно место, које се зове „Манастириште“. Ми смо били на самом том месту, где је сад ливада, у којој се никакви грађевински преостатци не примећују. Напротив веле, да у селу Горњој Коритници има зидина од неке мале цркве, која има право одсечену олтарску апсиду. Код ове црквине нисмо били, јер штедисмо скупоцено време за испитивање оних споменика, који су далеко важнији за историју средњовечне српске уметности.

Такође врло близу Беле Паланке, између села Кренице и Клисуре, има развалине од неке мале цркве св. Тројице. Црква је у свом основу дугуласта са источном олтарском апсидом, која је из нутра и с поља плитко полукружна или сегментална. Испред цркве на западној страни виде се темељи од припрате, над којом се је ваљада дизао пирг, као и на св. Димитрију. Црква је зидана од ломљеног камена и тесане сите, и непоказује никакву особито брижљиву грађевинску технику. Од живописа једва су се сачували неки слаби трагови у олтарској апсиди. Види се, да је тај живопис био дебелих контурних линија и ладних боја, што наговешћује, да по свој прилици није био од веће уметничке вредности. Што се пак тиче самог постања лако је могућно, да је и ова црквица из истог доба, као и оближњи манастир св. Димитрија.

Осим споменуте има код села Клисуре још једна мала црква св. Николе, која лежи на левој обали Нишаве, а удаљена је добра два часа од Беле Паланке. Ово је био мали

манастир пре српско-турског рата од 1876, када су га Черкези или Турци попалили, те сад стоји пуст. Црква има триконхалан распоред основа; источна сегментална апсида намењена је олтару, а северна и јужна од истог облика служи певницама. Над црквом, која има са западне стране доцније призидану припрату, подиже се мало плитко кубе, као што смо га нашли на Жежевици код Чачка. Кубе је без тамбура на појасима основано, али је изван крова четвртасто изидано и седластим кровом покривено. Градиво је ломљен кречни и пешчани камен. Зидарска пак израда целе грађевине врло је хаљкава и невешта, а архитектура је сасвим сиромашна. У цркви има на зидовима живописа, који је од пријатних боја и доста брижљиво израђен, а цртан и моделисан лепо. По сачуваном запису овај је живопис од 1618. године, а ваљда је и сама црква из прве половине 17 или друге половине 16. века.

По извршеном испитивању у околини Беле Паланке похитасмо преко Ниша у Прокупље и Куршумлију, где смо се надали наласку знатнијих архитектурних споменика од далеко веће уметничко-историјске вредности.

У самом Прокупљу има две цркве, од којих је новија и већа св. Прокопије у целости, те се и сад у њој обавља богослужење. Она је занимљива са свог тробродног распореда у основу. Црква је дугуласта и има полукружну олтарску апсиду у правцу средњег брода, који је одељен гламазним ступцима од оба споредна, који су као и средњи цилиндрично засведени. Дуж северне, западне и јужне стране простире се припрата око целе цркве, која је од ломљеног и тесаног кречњака и пешчара саграђена. Техника зидарска боља је но на многим до сад виђеним црквама Старе Србије. Али сама је архитектура по себи врло сиромашна. Из нутра је цркви свод украшен новијим живописом од пријатног хармонијског колорита и доста доброд

цртежа. Ова црква, у коју се на степене силази, по свој прилици је саграђена у позније доба великог турског притиска, ваљда у другој или 17. или првој 18. века.

Друга је црква у Прокупљу мања, али и старија. Она је без сумње већ давно порушена, те сад представља доста живописну развалину на једном брежуљку с јужне стране саме варошице. Ова црквица има дугуљаст облик свог основног распореда; на источној страни постројена је полукружна апсида, а на западној мала припрата, која је била као и црква цилиндрично сведена. Градиво је већином тесан пешчар и цигла, која је употребљена у хоризонталним и вертикалним редовима. Овим начином постигнут је врло пријатан полихроман изглед спољних површина зидова. Зидарска техника доста је савршена. Црква и припрата биле су украшене живописом, који још у својим фрагментима показује прилично добар цртеж, али и немиран колорит. Судећи по зидарској техници и сиромашној архитектури ова црква припада вероватно 15. веку.

Врло непостојано време, које нам је у самом почетку знатно рад отешчавало, бејаше већ почело претити и самом повољном завршетку нашег испитивања. Предвидив ту неизбежну сметњу, ми се немогосмо дуже бавити у Прокупљу, нити обилазити његову мало познату околину, него што пре похитамо у давно жељену Куршумлију. По највећој киши, и пошто савладасмо још друге које-какве незгодице на путу, стигосмо најпосле на место у саму дубоку ноћ. Појмљиво је, да већ овакво време најмање бејаше у стању, да у нама пробуди и подржи велику наду на какав удобан и издашан рад. Али при свем том ипак жељно ишчекивасмо свануће, да можемо бар видети оно, за чим давно жудесмо, — а божје и да се избавимо из нашег дражног преноћишта, гди нам је јесећи планински ветар и сувине кроз два отворена прозора ваздух освежавао. У том ишчекивању најпосле сване:

дан, али влажан и магловит. Пошто дакле по таквом времену најпре прогледасмо саму Куршумлију, која бејаше на далеко злооглашена са својих разбојничких арнаутских становника, — ми се упутимо самом главном предмету, што нас је највише овамо привлачио. То је црква св. Богородице, о којој се држи, да је једна од оних двеју, што их је Стефан Немања градио; јер сам крунисани животописац и син му Стефан Првовенчани вели, да је његов отац саградио храм Богородице у Топлици, на усти реке Косанице.

На једном голом брежуљу испред саме варошице величаствено се дижу развалине неке цркве, која својим знатним размерама, необичним стројем и великим масама разнобојних зидова већ из далека у очи пада. Цела је грађевина дугуљастог основа. На источној страни била је олтарска апсида, која је сад до земље порушена, те јој се првобитни облик више и нераспознаје. Сам храм, у који се с југа могло улазити, квадратног је основа, над којим се диже на појасима постројен низак осмострани тамбур, који је носио сад порушено кубе од већег распона. К западу од храма простирала се дугуљаста припрата, која је сад до темеља порушена. На западном лицу (фасади) припрате била су два, сферно сведена пирга (куле), од којих се само један одржао, а други су Арнаути срушили. Оба ова пирга били су по свој прилици органски тако сајужена, да се између њих могло улазити у припрату. Градиво је ломљен и плочаст камен, између којег има и цигле. Зидарска је техника на целој грађевини у опште брижљива. Напротив изгледа, као да архитектура није била богата у детаљима, од којих се само на тамбуру местимиче сачувао главан венац од цигаља на ћошак положених. У цркви се примећују слаби трагови од богатог живописног украса. Боље је напротив сачуван, премда врло оштећен живопис у доњем спрату одржаног јужног пирга. Ови остатци живописа представљају

поједине фигуре светаца које су правилно цртане, пластично моделисане и нешто мркло, али ипак хармонијски бојене.

По основном распореду и у опште целом величанственом строју може се узети, да је ова црква доишла из Немањиног времена. Штета је само, што је овај ретки споменик 12. века тако грозно порушен, да сад представља тужну развалину, која ће увек у зналцу средњовечне архитектуре само дубоко сажалење пробудити. Брижљиво пак испитивање ове необичне црквене грађевине неможе се извршити без необходимог нужног одкопавања, којим би се ваљда дознало много шта, а особито прави облик основа.

Недалеко од ове црквине, према утоку Ћосанице у Топлицу, налази се на левој обали ове реке зидан иконостас од неке цркве, која је сва до земље порушена, те јој се основни распоред без одкопавања неможе препознати. Већ сам овај зидани иконостас, који показује разговетне остатке доста доброг живописа, даје основа мишљењу, да је ово једна од старијих цркава морала бити. У осталом тек брижљиво одкопавање изнело би ваљда, осим правога основа, још и који архитектурни детаљ, из чега би се дао извести поуздан закључак о старости ове цркве. Тад би се можда и дознало, да ли је ово она црква, о којој вели св. Сава, да је Стефан Немања саградио манастир св. Николе у Топлици, близу св. Богородице.

Осим ових средњовечних споменика леже у Буршумлији поред цамије неки архитектурни фрагменти, који по својој композицији без сумње припадају некој цркви из друге половине 14. или прве половине 15. века. Техничка израда ових фрагмената од пешчаног и кречног камена издаје почетникову невештину. Фигуралан део ових фрагмената необично је круто цртан и неприродно моделисан. Напротив од једине су вредности композиције орнамената на архиволтама и онаким прозорским розетама, какве смо давнио

нашли на Калинићу и Руденици. Сви ови фрагменти нађени су у зидовима неке турске воденице у селу Шајковцу на Лабу, кад је тамо била српска војска. Благодареди топлотом заузимању г. пуковника Орешковића, ови су фрагменти по његовом налогу од онуд повађени и у Куршумлију пренешени.

Кишовито и ладно време недаде нам, да по куршумлијској околини, а особито у долинама Топлице, Босанице и Бањске реке потражимо још и друге које архитектурне споменике средњег века. У намери, да ове пределе други пут и у згодније време посетимо, вратисмо се у Ниш, почем се већ бијаше приближило и време нашем повратку у Београд.

Оно пак мало дана, што нам бијаше још преостало за нуждан одмор у Нишу, ми смо употребили најпре на истраживање и прегледање местних остатака средњовечне архитектуре, а после и на испитивање неких старих црквица у најближој околини.

У самом Нишу, осим темеља цркве св. Пантелије и места цркве св. Николе, код које су Турци назидали своју богомољу, — ништа се није сачувало од средњовечне архитектуре. Св. Пантелију у Нишу градио је Немања, као што вели Стефан Првовенчани; но колика је и каквог облика та црква била, то би се показало тек одкопавањем самог темеља. Приликом претварања споменуте цамије у нову цркву св. Николе нађена је недавно једна камена плоча са славенским и грчким надписом у рељефним писменима, из којег се види, да је стара црква св. Николе још у првој поли 18. века постојала. У течају истог века морала је бити срушена, а од њеног материјала саграђена је по свој прилици мухамеданска богомоља, од које је сад опет постао храм св. Николе.

Што се пак тиче саме околине Ниша, она нам је доста мимо сваког очекивања, непожаљени труд обилно наградила. Тако код села Орљана, близу Курвин-града, нађосмо једну

врло занимљиву, али обурвану црквицу, која нас је у многом погледу изненадила. Црквица има дугуљаст основ с полукружном олтарском апсидом на источној страни, а припрату није имала. Сведена је била цилиндричним сводом, на ком је лежао кров од камених или оловних плоча. Градиво је танка, добро жежена цигла, коју спаја тврд малтер. Све спољне површине зидова, које нису нигда биле лепом омазане, пријатно су оживљене слепим аркадама, које нису добро свезане са црвеним зидовима. Ове аркаде јако опомињу на Враћевшницу и Ваведење под Овчарем, а самој грађевини дају врло жив рељеф и елегантан изглед. Као што слаби остаци показују, цела црквица била је из нутра живописом украшена. Цртеж му је био правиан, а колорит хармонијски сложен од топлих и дубоких, но ипак прозраних боја. Жалити је само, што је пропао овај живопис од очевидно веће уметничке вредности. Што се тиче постања ове црквице, која величавно лежи на врху једног голог брега, од куда је неописано леп изглед у питому долину Мораве, — о њему је свака традиција изгубљена. Толико се тек прича, да је ова црквица била некад манастир. Могућно је, да је ова лепа грађевина постала у 14. веку.

Такође нас је веома задовољила стара црквица св. Тројице код села Горњег Матејевца. Она представља строго изведен византијски строј. Црква има дугуљаст основ с полукружном олтарском апсидом од истока, а припрату нема. Над црквом се диже мало кубе на осмостраном тамбуру. Из нутра и с поља види се, да је ова црквица саграђена од добро жежених цигаља. По свој прилици није била никад живописана. Сада представља ова црквица на једном голом брду, тако званом Метоху, врло живописну развалину. Око ове црквине био је стан Хајдук-Вељков за време битке на Каменици. По свој прилици ова ће црквица такође припадати 14. веку.

Не мање нас је задовољило село Сићево, које лежи у кршевитом склопу поред дивље романтичког ждрела нишавиног. У њему су две занимљиве старе цркве. Једна лежи на десној обали Нишаве у самим сеоским виноградима, који су на далеко чувени са свога огњевитог сока. Ова је црква мала, од ломљеног камена и од истог облика, као св. Никола у Лукавици и св. Димитрије код Беле Паланке. Црква је дугуљастог основа с источном олтарском апсидом и припратом на западној страни, над којом се диже четворостран пирг. Сад је ова црквица пуста, али ипак доста добро очувана.

Баш према овој црквици лежи на левој обали Нишаве друга црквица св. Богородице, која је сад парохиска, а недавно бивши манастир. Њен је основ дугуљаст с полукружном апсидом на источној страни. Са запада има ова црква припрату, која је отворена на три аркаде на зиданим ступцима. Ово је први до сад нађени пример с отвореном припратом, какве се обично налазе по Мореји и другим топлим пределима јужне Европе. Занимљива ова црквица саграђена је од ломљеног и мало отесаног камена. Архитектура јој је сасвим оскудна у детаљима. Изнутра је украшена црква живописом из 17. века; исто тако је и припрата живописана, али нешто боље. У опште овај живопис није ни од какве знатне уметничке вредности. И црква ће бити по свој прилици из 17. века.

Слушали смо у Сићеву, да на кршевитој десној обали Нишаве има још једна запустела, и једва приступна црквица од познатог строја с пиргом. Али због краткоће времена није нам било могуће, да и ову црквицу походимо. То смо оставили за други пут, јер околина Сићева заслужује, да се још једном посети и у погледу уметности потпуно испита.

Најпосле посетисмо у околини Ниша и село Ђурлине, гди има зидина од неког великог манастира. Ми смо били

на самом месту, гди се донста познају трагови од неке по-
веће грађевине, о којој се неможе ништа казати, док се небм
фундаменти брижљиво одкопали.

Неможемо овом приликом прећутати, а да неспоменемо
знатну ревност у подизању новијих црква по ослобођеним
пределима. Особито у течају овог столећа, јамачно с опа-
дањем отоманске силе и малаксавањем мухамеданског фана-
тизма, постадоше неке по уметничком замишљају и својој
величини донста значајне црве, које су у једно и доказ
растењу имовног стања подјармљених хришћана. У главном
се при овим црквама прихватао старији основни распоред
строго византијски, какав иначе при испитивању старијих
споменика нисмо нашли.

У Трну има две нове црве; једна је св. Николе ду-
гуљастог основа, тробродног распореда, с галеријом за жене
(гинекијон), с петостраном олтарском апсидом, али без при-
прате и кубета. Друга је црва св. Петке, такође дугу-
љастог основа с три источне апсиде, од којих је олтарска
петострана, а две споредне су тростране. Јужна пак и се-
верна певница имају тространи, слепим аркадама оживљени
облик. Иначе и ова је црва тробродна с унутарњом гале-
ријом за жене (гинекијон), али нема припрате ни кубета.
Нарочито је зидарска израда св. Петке од тесаника и тан-
ких цигаља врло чиста и допадљива. Ово доказује, како се
још и у нашем веку чврсто придржава постројавање поли-
хромних зидова по византијском начину, што се на жалост
ни на једној новијој цркви у Србији неможе приметити.
Оба две су из нутра украшене модерним самоковским живо-
писом без икакве уметничке вредности.

Нешто сложенији је замишљај пиротске саборне црве.
И она је дугуљастог основа, подељеног стубовима у три
брода, с полигоном олтарском апсидом на истоку и унутар-
њом галеријом за жене (гинекијон), која се простира над

отвореним тремовима, што храм с југа, запада и севера, опасују. Црква је без припрате и има три кубета на осмо-страним тамбурима у правцу подужне осовине. Унутарњост ове цркве бљешти од новог самоковског, занатски израђеног живописа, који непријатно вређа око својим неублаженим бојама. Од једине је уметничке вредности у овој цркви иконостас, што је сав изрезан од ораховог дрвета, и на срећу није повлаћен. Предикаоница и епископски престол такође заслужују пажњу. На жалост у свима овим резаријама дрвета већ се примећује утицај дивљег барок-ренесанса, који знатно вређа естетички осећај гледаочев.

У Пироту има још једна стара црква, која је 1835. год. саграђена на месту неке још старије. Она је такође дугуластог основа с једном олтарском апсидом на источној, а широким тремом на јужној, западној и северној страни. У цркву се силази на неколико степени. Црква је из нутра тробродна с горњом женском галеријом (гинекијон), врло је мрачна и разним украсима безкусно претрпана.

Недалеко од Пирота лежи код села Сукова манастир св. Богородице, који је грађен 1857—1859. год., као што веде на старом манастиришту. Ова је црква триконхос са три полукружне апсиде, од којих источна служи олтару, а северна и јужна певницама. Црква има припрату, која је као и храм сва живописана. Овај је живопис самоковски, пун дречећих несмешаних боја. И сама садржина живописа, особито оног у припрати, одвећ је одвратна; јер се чини, као да је припрата једино намењена прослави ђаволове свемоћи у разним приликама човечијег живота на овом и оном свету.

Близу Сукова има село Срећковац, које се пре звало Чорин до', у ком је 1871. год. саграђена нова црква св. Илије на месту неког старог манастира. Нова црква има основ триконхоса; источна олтарска апсида је деветострана,

северна певница седмострана, а јужна округла. Паперте ни кубета нема на овој цркви, која је из нутра живописана самим блештећим, непреломљеним бојама, какав је у опште невешт живопис самоковске школе.

У селу Мавлишту код Беле Паланке има црквица св. Аранђела, која је пре 40 година на старом темељу саграђена. Црква има дугуљаст основ с полукружном олтарском апсидом и папертом. Зидарски посао необично је чист и тачан на овој црквици, која је била dobrим новијим живописом украшена. Живопис је већином промењен или оштећен од огња, кад су Черкези пустошили ову црквицу у рату 1876. године.

Варош Ниш има такође нову саборну цркву од ипонујућих размера. Њен уметнички замишљај доста је величанствен у својој целини, ма што му није конструктивна и декоративна страна с довољним разумевањем укусно и досљедно изведена. Монументалан утисак, што га ова велика грађевина чини, само је привидан, јер је скрпљена од различног градива, од којег трошно дрво игра главну улогу у целом компликованом систему од разних сводова и кубета. И ова је црква дугуљастог основа, који је из нутра са два реда стубова подељен у три брода. На источној страни има три петостране апсиде, од који највећа средња служи олтару. На јужној, западној и северној страни продужује се око целе цркве простран трем на отвореним аркадама. Над овим тремовима постројена је женска галерија (гинекијон). На цркви има пет кубета, која са неким имитираним кубетима дају целој цркви драж богате архитектурне групе. Црква из нутра није живописана, али има доста украса од резарија у дрвету, међу којима је најзнатнији кнежевски и архијерејски престо (стол) с балдахинима. Мајстор је ове цркве онај исти Андрија, што је градио смедеревску, паћинску и сарајевску цркву.

Поред ове стоји још и друга старија црква, која је истог распореда, као и стара пиротска. Исто тако ни ова црква није од какве уметничке вредности ни по архитектури, ни по живопису.

У неким околним селима код Ниша такође има нових црквица, које су у најновије време оправљане или живописане. Ми смо неке од тих црквица обишли и нашли, да им ни архитектура ни живопис нису ни од какве уметничке вредности.

У свима летос виђеним и испитаним црквама Старе Србије немогосмо ништа наћи од предмета ситних уметности или уметничких заната, јер се црквене утвари из старијих времена нису могле сачувати од грабежа и пустошења турског. А ако се ипак гди год што прикрило, то ће извесно сад изаћи на видело, почем је престала самовоља а наступи законито стање у тим крајевима.

Осим бележака о градиву, техничкој изради, конструкцији и живопису, — ми смо донели још следеће цртеже:

1. Изглед вароши Трна с Мурговице, акварел 1 лист.
2. Изглед једне чесме у Трну, акварел 1 „
3. Изглед цркве св. Николе и турске куле у Трну, акварел 1 „
4. Основ и пресеци св. Аранђела код Трна, писаљком цртано 1 „
5. Перспективан изглед св. Аранђела, акварел 1 „
6. Надпис из св. Аранђела, пером 1 „
7. Основ и пресек св. Богородице код Мисловштице, писаљком цртано 1 „
8. Перспективан изглед св. Богородице код Мисловштице, акварел 1 „
9. Основ и пресеци св. Јована богослова код Доброшева, писаљком цртано 1 „

10. Перспективан изглед св. Јована богослова
код Доброшева, акварел 1 лист.
11. Основ и пресеци св. Николе у Лукавици,
писаљком цртано 1 „
12. Преспективан изглед св. Николе у Лука-
вици, акварел. 1 „
13. Основ и пресеци св. Ђорђа у Темској, пи-
саљком цртано 1 „
14. Перспективан изглед св. Ђорђа у Тем-
ској, акварел 1 „
15. Перспективан изглед пиротског града с
јужно-западне и северо-источне стране, писаљком
цртано. 2 листа.
16. Јелински надписи код старе пиротске цр-
кве, писаљком цртани 1 лист.
17. Камени свећњак из старе пиротске цркве,
пером цртан 1 „
18. Основ, пресеци и перспективан изглед св.
Димитрија код Беле Паланке, писаљком и бојом . . 1 „
19. Изглед варошице Беле Паланке, акварел. 1 „
20. Перспективан изглед улазне капије на
бело-паланачком граду, акварел. 1 „
21. Перспективан изглед северо-источне куле
на бело-паланачком граду, акварел. 1 „
22. Перспективан изглед југо-западне куле
на бело-паланачком граду, акварел 1 „
23. Основ и пресеци св. Николе код села Кли-
суре, акварел 1 „
24. Перспективан изглед св. Николе код села
Клисуре, акварел 1 „
25. Архитектурни детаљи из села Шајковца
на Лабу, пером цртано 1 „

26. Перспективан изглед орљанске цркве, акварел 1 лист.
27. Основ и пресеци орљанске цркве, писаљком и бојом 1 „
28. Основ, пресеци и изгледи рестаурисане цркве у Горњем Матејевцу, писаљком и бојом. . . . 1 „
29. Основ и пресеци св. Богородице (Ваведена) у Сићеву, писаљком цртано 1 „
30. Перспективан изглед с југо-запада св. Богородице (Ваведена) у Сићеву, акварел 1 „
-
- Свега 31 лист.

Све овде побројане пртеже желимо и ове године јавно изложити, као што смо и до сад чинили како за сву г. г. чланове Српског ученог друштва, тако и за сваког, који има интереса за стару српску уметност.

У једно прилажемо овде за друштвену збирку старих рукописа два листа од Минеја за месец Јул, писаног на хартији; осим тога и један лист предговора за Триод цветни, који је печатан у Трговишту 1648 год. Ове фрагменте старе писмености нашли смо у манастиру св. Ђорђа у Темској, гди су се по прабини ваљали.

Ово је дакле целокупан резултат лањског путовања, на које бејаху први пут у седам година три месеца (Јул, Август и Септембар) употребљена. Наравно, да се ово продужено трајање наше екскурзије већ одма показало као необично плодно, јер добисмо времена да на многа тешко приступна места доспемо, и тако разноликог материјала у обилнијој мери прикупимо, но што се могло икад на двомесечном путу учинити. Из овога се дакле даје сигурно закључити, да би се наш рад приметно унапредио и много пре довршио, кад би смо сво лепше годишње време на путовање употребити могли. А да би се овако убрзаним и енерги-

чно вршеним прикупљањем растуреног уметничког материјала многостручна корист постићи могла, то ваљда није тешко увидети. Нарочито пак брижљиво прикупљен, строго научно прерађен и достојно публикован уметнички материјал у првом би реду неоспорно подигао културну вредност Србије пред образованим светом, што по свој прилици не би баш било ни сувишно ни излишно.

Завршујући извештај о свом извршеном путовању, ми се осећамо пријатно обвезани, да најпре Српском ученом друштву најтоплије захвалимо на поклоњеном поверењу, којим нас је и ове године одликовало. Такође радо прихватимо ову прилику, да у једно најусрдније благодаримо на датој нам помоћи за извршење ових уметничко-историјских испитивања, која ће најпре хваљеном друштву на част, а српском народу само на понос служити; јер без ове једине непрекидане помоћи за испитивање српских споменика старе уметности, који је посао почео налазити топло саучешће у свима круговима, — јачачно се неби могло успети, да се толико разноликог материјала прикупи. При таквом схватању важности друштвене потпоре, ми смо се и овог пута поред светог одушевлења за уметност ипак неуморно трудили, да издржљиво и савестно радимо поверени нам посао, почем се само тим јединим начином чињена жртва у неколико накнађава, а поклоњено поверење потпуно оправдава. Само је још желети у интересу овог уметничко-историјског рада од дубоко задирућег значаја, да му се и у будуће не престане поклањати озбиљна пажња. А ако би било среће, да та пажња буде мимо сваког очекивања ванредна, то ми известно опет нећемо пропустити, а да њену уместност својим издржљивим, брижљивим и савестним радом докажемо.

У једно не пропуштамо изразити своју дубоку захвалност г. ђенералу Ђ. Протићу, који је с ретком готовости и топлим заузимањем све могуће чинио, да нам се путовање

по Старој Србији у тадашњим ванредним приликама знатно олакша. Тако исто и свој осталој г. г. представницима војних и грађанских власти, која су нам својим добрим саветом или чим другим на самом месту припомогли, да поверени нам посао од општег интереса можемо лакше и безбедније вршити — нека је овом приликом изјављена наша искрена благодарност.

5. Фебруара 1879. год.
у Београду.

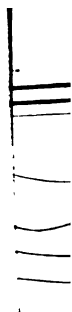
ИЗАСЛАНИЦИ СРПСКОГ УЧЕНОГ ДРУШТВА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ СПОМЕНИКА
СТАРЕ СРПСКЕ УМЕТНОСТИ

ДРАГУТИН С. МИЛУТИНОВИЋ

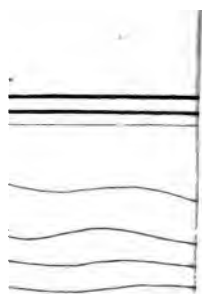
АРХИТЕКТА И ИНЖЕЊЕР.

М. ВАЛТРОВИЋ

АРХИТЕКТА И ПРОФЕСОР.

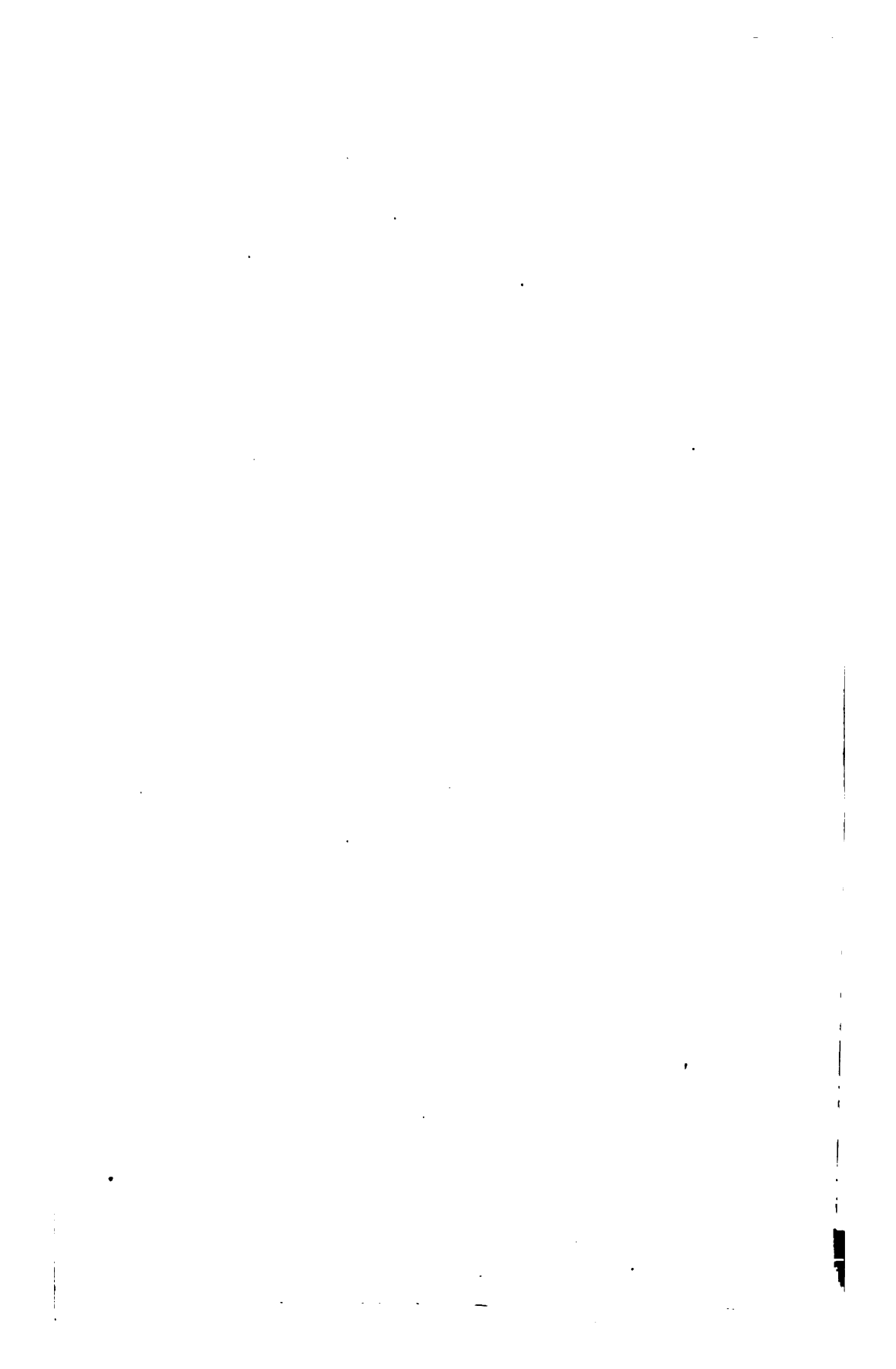


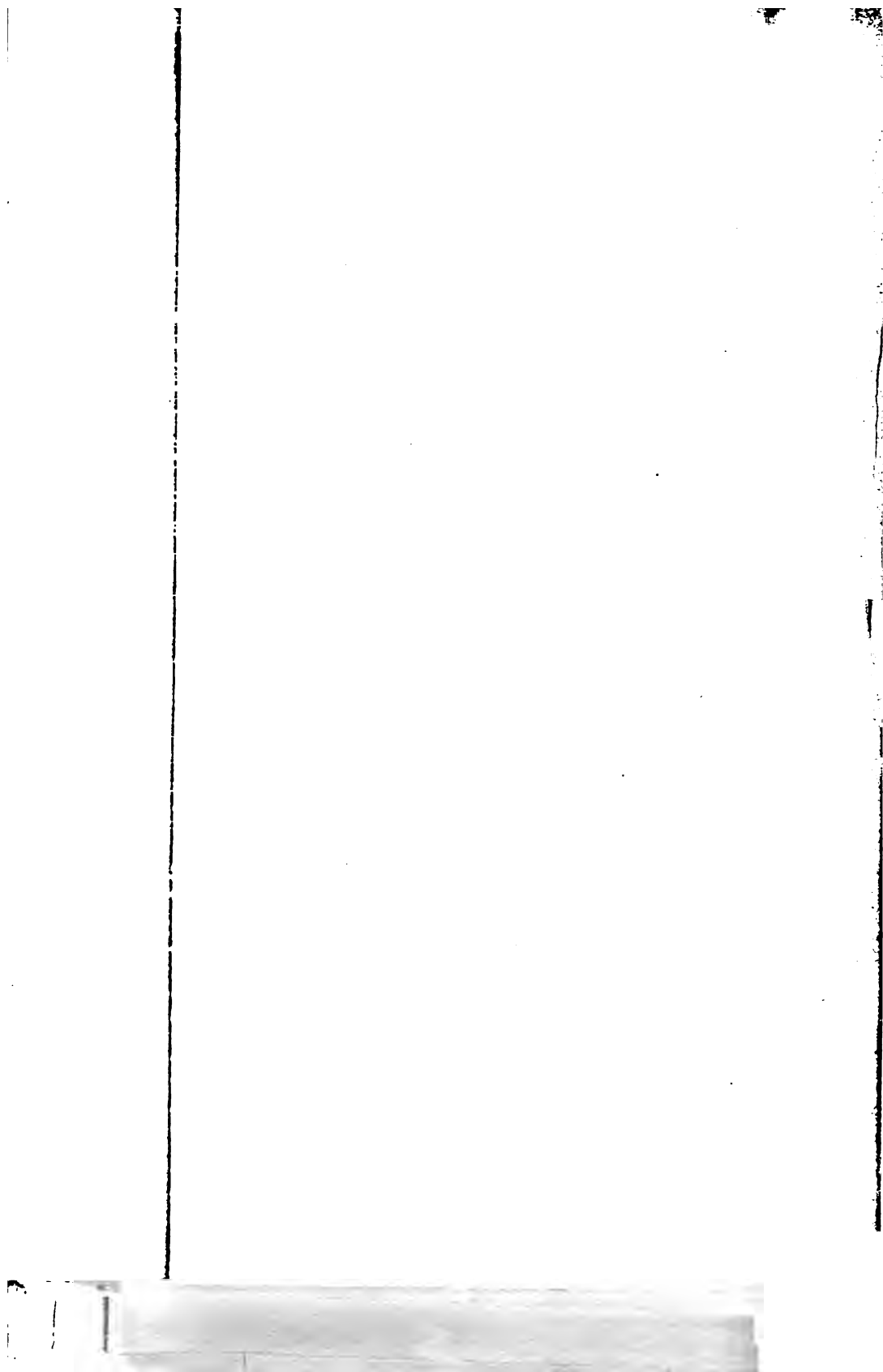
и



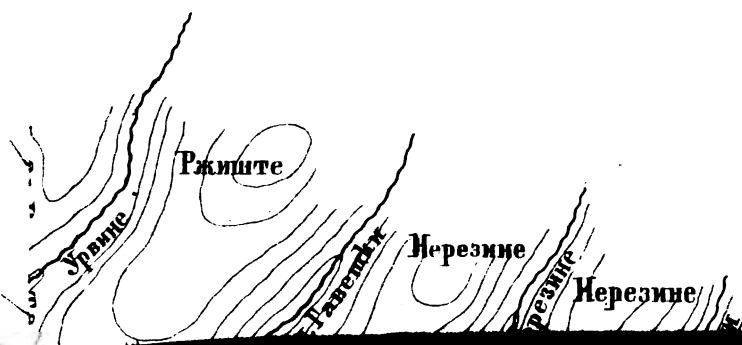
и н а

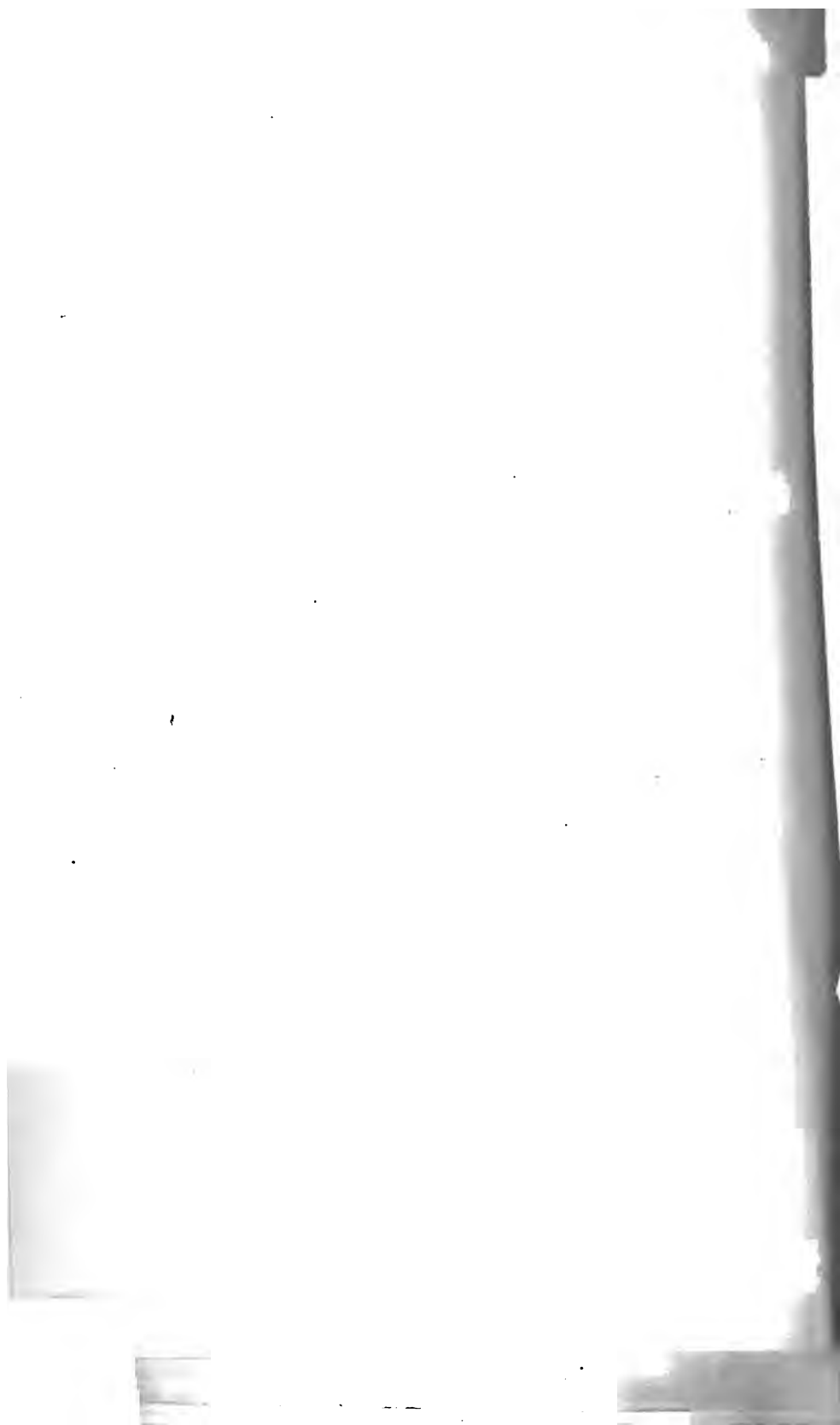


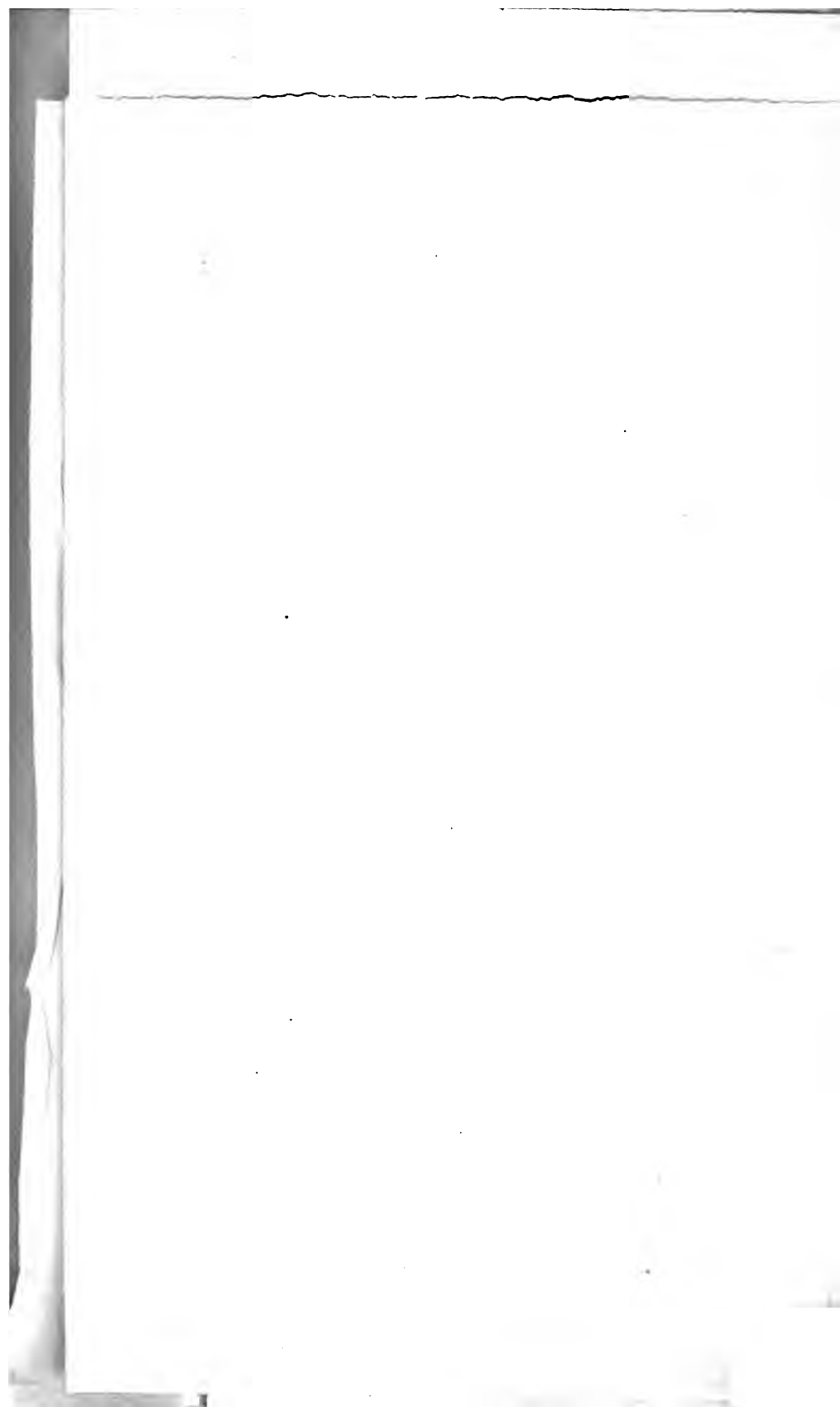


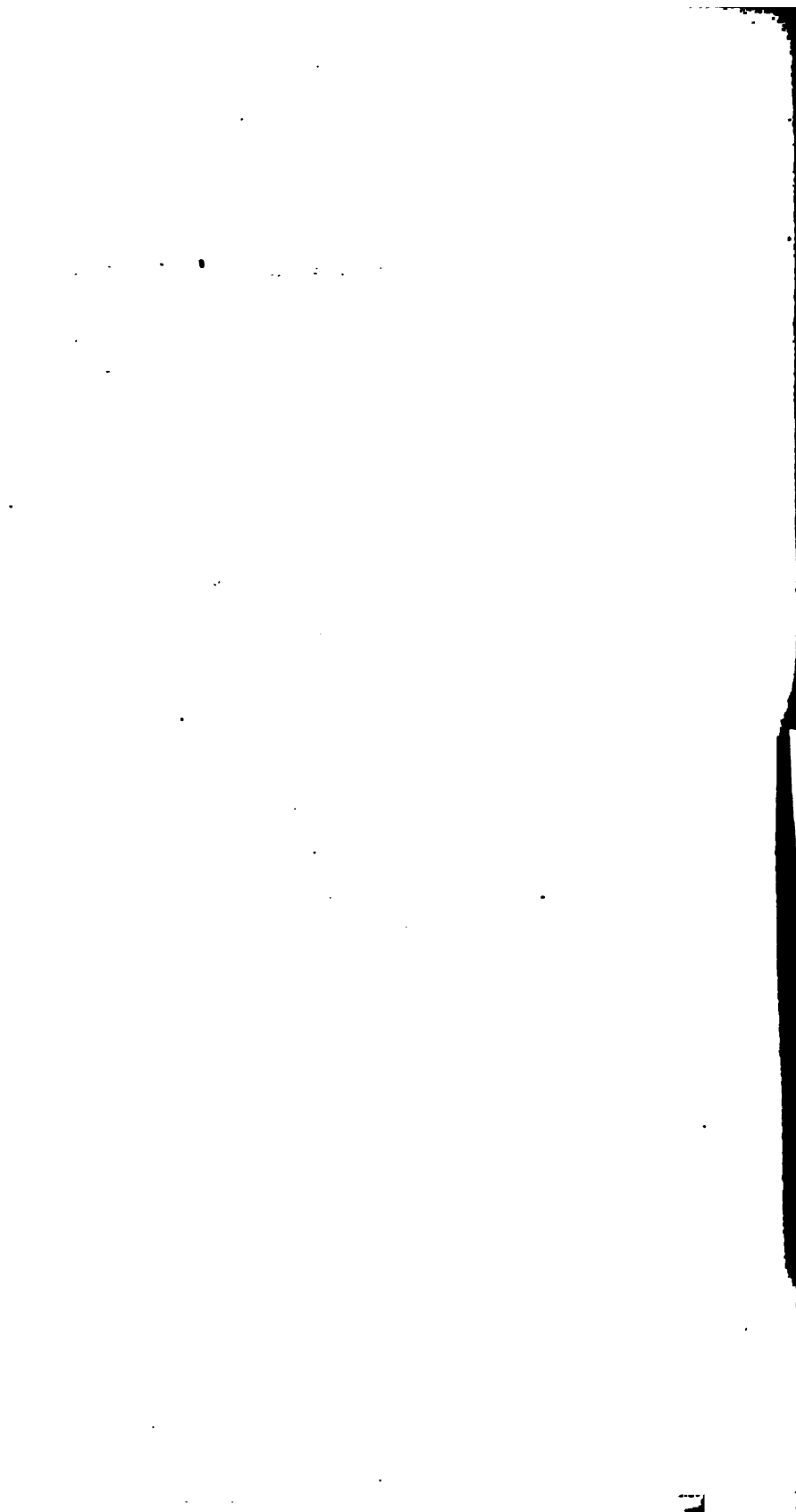




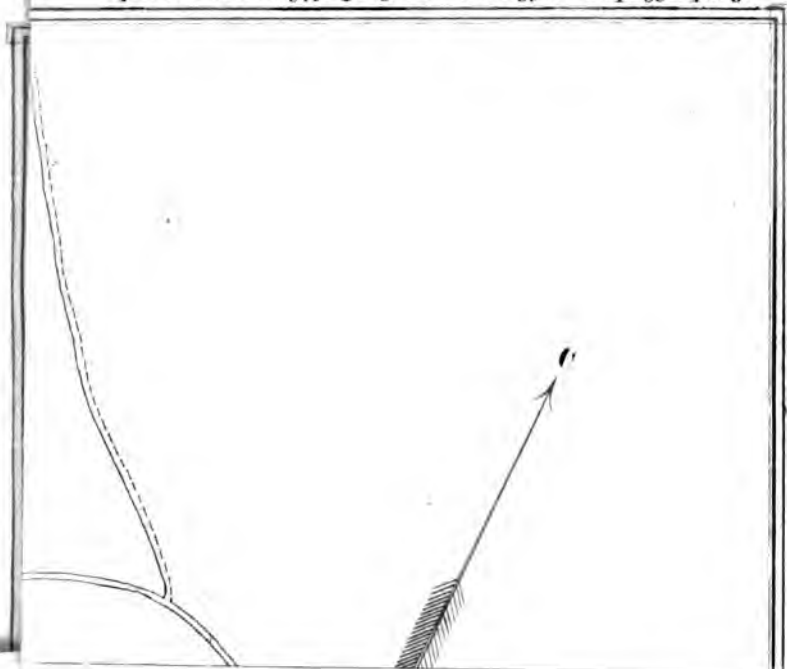


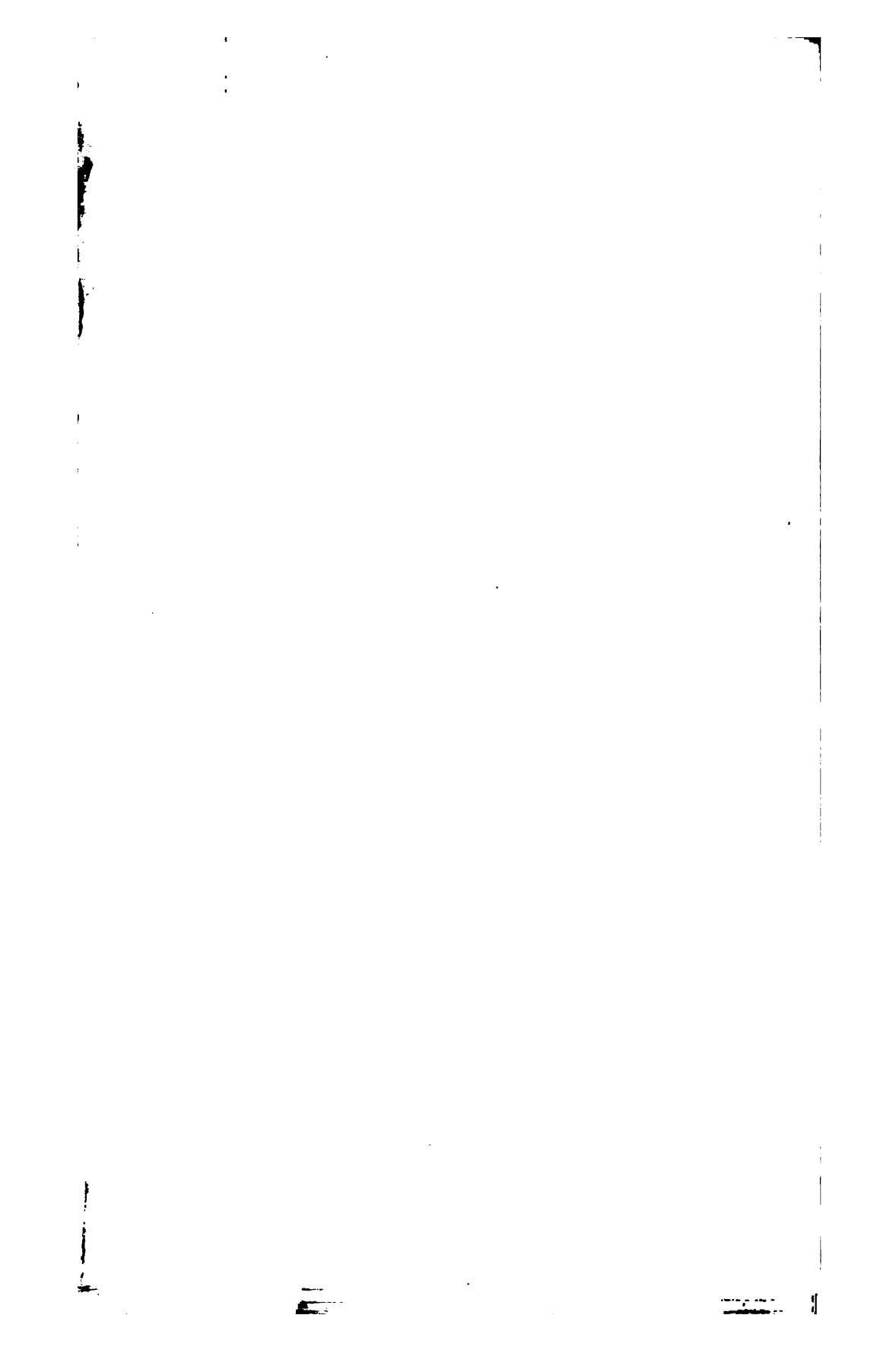






Прилог чланку „Грађа за новију Историју Србије“





P

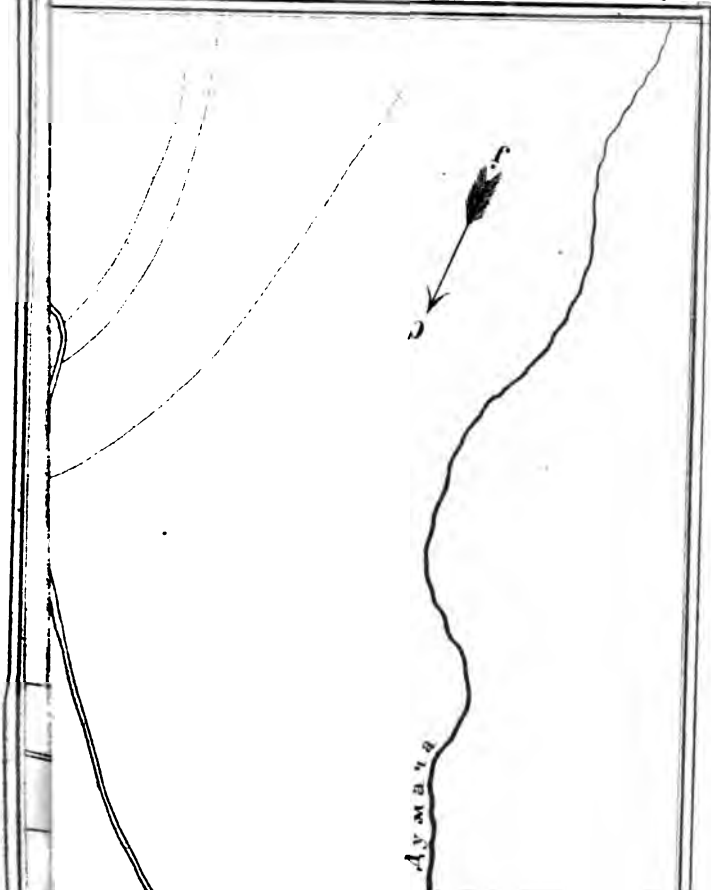
A





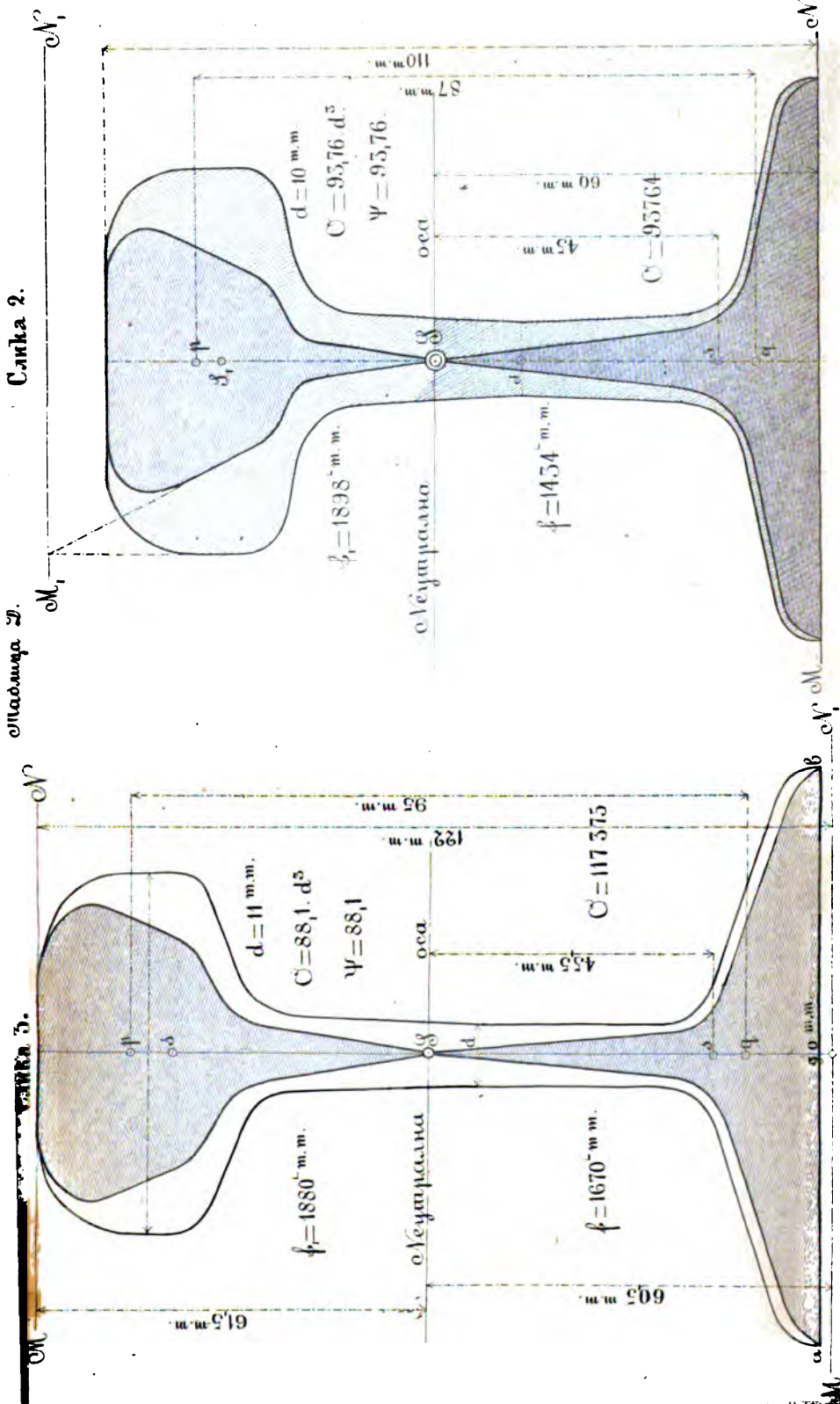


Прилог чланку „Грађа за новију Историју Србије”





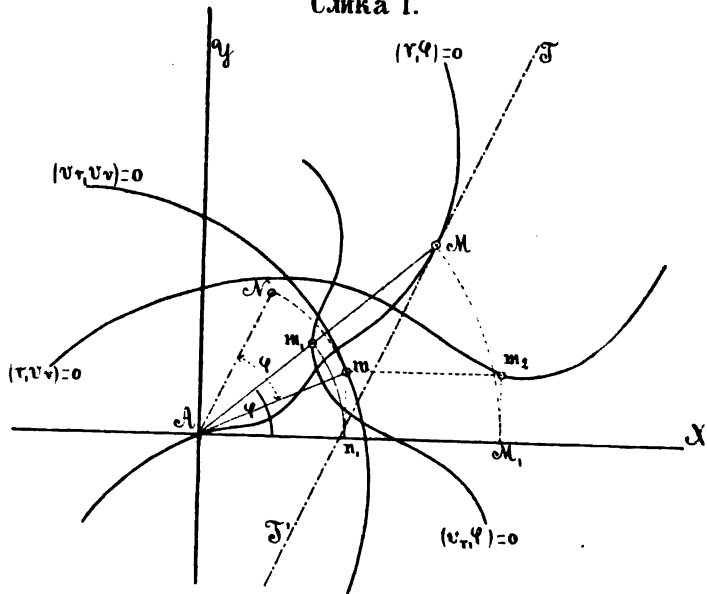
Издана 2.







Слика 1.



Слика 2.

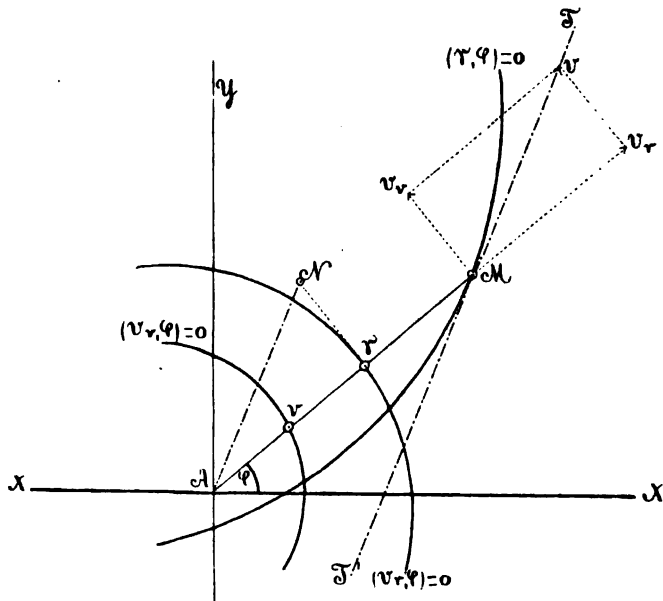


Figure 4 is a complex geometric diagram in the xy -plane. It features several curves and lines. The horizontal axis is labeled x and the vertical axis is labeled y . The origin is marked with o . The diagram includes points m , m_1 , m_2 , and ch . Lines and curves are labeled with $(r, \varphi) = 0$ and $(r, v, \varphi) = 0$. Angles are labeled with φ and α . The diagram is a detailed geometric representation of the mathematical concepts discussed in the text.

This book should be returned to
the Library on or before the last date
stamped below.

A fine of five cents a day is incurred
by retaining it beyond the specified
time.

Please return promptly.

Dunbar, Cato
7/9/53

STALL STUDY
CHARGE
FILED